Manual de utilizare

Modul pentru furnizori de servicii de dializa

PIAS-DIALIZA

Versiune document: **1.0 RELEASED**
Data: 30.11.2024

CUPRINS

CUPRINS 2

LISTA DE FIGURI 5

1. SCOPUL DOCUMENTULUI 9

2. TERMENI UTILIZATI 10

3. ELEMENTE COMUNE 11

3.1. FERESTRE 11
3.1.1.1 Bara de titlu 11
3.1.1.2 Închiderea ferestrei 11
3.1.1.3 Repoziţionarea ferestrei 11
3.2. MODIFICAREA DATEI 11
3.2.1.1 Precondiţii 11
3.2.1.2 Când trebuie efectuată operaţia 11
3.2.1.3 Cum se efectuează operaţia 12

4. LANSAREA APLICAŢIEI 13

4.1.1.1 Precondiţii 13
4.1.1.2 Când trebuie efectuată operaţia 13
4.1.1.3 Cum se efectuează operaţia 13

5. MENIUL PRINCIPAL 15

5.1.1.1 Precondiţii 15
5.1.1.2 Când trebuie efectuată operaţia 15
5.1.1.3 Cum se efectuează operaţia 15

6. BARA DE INSTRUMENTE 17

6.1.1.1 Precondiţii 17
6.1.1.2 Când trebuie efectuată operaţia 17
6.1.1.3 Cum se efectuează operaţia 17

7. SECŢIUNILE APLICAŢIEI 19

7.1. FIŞIER 19
7.1.1.1 Precondiţii 19
7.1.1.2 Când trebuie efectuată operaţia 19
7.1.1.3 Cum se efectuează operaţia 19
7.1.2. Pacienţi *19*
7.1.2.1 Adaugare manuală pacient fără conexiune securizată (offline) 20
7.1.2.2 Adaugare manuală pacient cu conexiune securizată (online) 22
7.1.2.3 Adăugare pacient cu citire date eCard 23
7.1.2.4 Activare Card 25
7.1.2.5 Identificarea unui pacient folosind citirea eCard 25
7.1.2.6 Citirea datelor de pe eCard 27
7.1.2.7 Schimbare PIN eCard 29

7.1.2.8 Resetare PIN eCard 30
7.1.2.9 Modificare 32
7.1.2.10 Ştergere 34
7.1.2.11 Actualizare 35
7.1.2.12 Export Excel 35
7.1.2.13 Tipărire 37
7.1.2.14 Este Asigurat? 38
7.1.2.15 Vizualizare 39
7.1.3. Fişă pacienţi 41
7.1.3.1 Adăugare fişă pacient fără conexiune securizată (offline) 41
7.1.3.2 Adăugare fişă pacient cu conexiune securizată (online) 43
7.1.3.3 Modificare 46
7.1.3.4 Ştergere 48
7.1.3.5 Tipărire 49
7.1.3.6 Vizualizare 50
7.1.3.7 Precondiţii 51
7.1.3.8 Actualizare 52
7.1.3.9 Export excel 53
7.2. RAPORTĂRI 54
7.2.1. Export date 54
7.2.1.1 Export online 54
7.2.1.2 Export offline 56
7.2.2. Import date 57
7.2.2.1 Import online 57
7.2.2.2 Import offline 61
7.2.2.3 Facturi Electronice (PROFORME) 63
7.2.2.4 Adaugare Factura electronica (proforma) 63
7.2.2.5 Modificare factura electronica (proforma) 65
7.2.2.6 Stergere factura electronica (proforma) 66
7.2.2.7 Transmitere online factura electronica (proforma) 67
7.2.2.8 Transmitere offline factura electronica (proforma) 68
7.2.2.9 Sincronizare factură electronica (proforma) 69
7.2.2.10 Tiparire factura electronica (proforma) 70
7.2.2.11 Vizualizare factura electronica (proforma) 71
7.2.2.12 Anulare factura electronica (proforma) 72
7.2.2.13 Import online notă de refuz 74
7.2.2.14 Import IDeFactura pe factura electronica (profroma) 75
7.2.3. Formulare de raportare 78
7.2.4. Vizualizare erori 79
7.3. ADMINISTRARE 80
7.3.1. Unitate medicală 80
7.3.1.1 Precondiţii 80
7.3.1.2 Când trebuie efectuată operaţia 80
7.3.1.3 Cum se efectuează operaţia 80
7.3.2. Angajaţi 81
7.3.2.1 Adăugare 81
7.3.2.2 Modificare 83
7.3.2.3 Ştergere 85
7.3.3. Contracte 86
7.3.3.1 Adăugare 86
7.3.3.2 Modificare 88
7.3.3.3 Ştergere 88
7.3.4. Documente 89
7.3.4.1 Adăugare 89
7.3.4.2 Modificare 91

7.3.4.3 Ştergere 92
7.3.5. Program de lucru *93*
7.3.5.1 Adăugare 93
7.3.5.2 Modificare 94
7.3.5.3 Ştergere 95
7.3.6. Conturi bancare *96*
7.3.6.1 Adăugare 96
7.3.6.2 Modificare 98
7.3.6.3 Ştergere 99
7.3.7. Activare *100*
Precondiţii 100
Când trebuie efectuată operaţia 100
Cum se efectuează operaţia 101
7.3.8. Nomenclatoare *106*
7.3.8.1 Precondiţii 106
7.3.8.2 Când trebuie efectuată operaţia 106
7.3.8.3 Cum se efectuează operaţia 106
7.3.9. Utilizatori *107*
7.3.9.1 Adăugare 107
7.3.9.2 Modificare 109
7.3.9.3 Stergere 110
7.3.9.4 Parola 111
7.3.10. Import/Export pacienţi *112*
7.3.10.1 Import pacienţi 112
7.3.10.2 Export pacienţi 114
7.3.11. Arhivare/Restaurare *115*
7.3.11.1 Arhivare 115
7.3.11.2 Restaurare 117
7.3.12. Actualizare versiuni *120*
7.3.12.1 Actualizare versiune aplicaţie 120
7.3.12.2 Actualizare versiune nomenclatoare 121
7.4. FERESTRE 123
7.4.1. Aranjare în cascadă *123*
7.5. AJUTOR 123
7.5.1. Manual *123*
7.5.2. Despre *123*

8. IEŞIREA DIN APLICAŢIE 125

9. ACCESARE COMENZI DE LA TASTATURĂ 126

10. CODURI DE RASPUNS OPERATII ECARD 127

LISTA DE FIGURI

FIGURA 4-1 : ECRAN DE AUTORIZARE 13
FIGURA 4-2 : ECRANUL PRINCIPAL 14
FIGURA 5-1: MENIUL PRINCIPAL 15
FIGURA 5-2 - VIZUALIZAREA BAREI DE STARE 15
FIGURA 5-3 - TRECEREA SEMAFORULUI ÎN MOD DE LUCRU OFFLINE 16
FIGURA 6-1 : BARA DE INSTRUMENTE 17
FIGURA 6-2: ECRAN ERORI RAPORTARE 18
FIGURA 7-1 : MENIUL FIŞIER 19
FIGURA 7-2 : FEREASTRA DE AFIŞARE LISTĂ PACIENŢI 20
FIGURA 7-3 : ADĂUGARE PACIENŢI 21
FIGURA 7.1-4 MESAJ CNP 22
FIGURA 7.1-5 BARA DE STARE CU MESAJ CNP 22
FIGURA 7.1-6 ADĂUGARE PACIENŢI ONLINE 23
FIGURA 7.1-7 ADĂUGARE PACIENT FOLOSIND CARDUL 24
FIGURA 7.1-8 FEREASTRA ADĂUGARE PACIENT REGĂSIT PRIN CITEŞTE ECARD 24
FIGURA 7.1-9 ACTIVARE CARD 25
FIGURA 7.1-10 AUTENTIFICARE CARD FOLOSIND UN TERMINAL CU TASTATURĂ 26
FIGURA 7.1-11 AUTENTIFICARE CARD FOLOSIND UN TERMINAL FARĂ TASTATURĂ 26
FIGURA 7.1-12 IDENTIFICAREA UNUI PACIENT FOLOSID CITIREA ECARD 27
FIGURA 7.1-13 VIZUALIZAREA DETALIILOR UNUI PACIENT 27
FIGURA 7.1-14 DETALII CARD ASIGURAT 28
FIGURA 7.1-15 MESAJ AVERTIZARE ECARD DIFERIT 28
FIGURA 7.1-16 TERMINAL NECONECTAT/NEFUNCŢIONAL 29
FIGURA 7.1-17 OPERATIE DE SCHIMBARE PIN 29
FIGURA 7.1-18 OPERATIE DE SCHIMBARE PIN FINALIZATA 30
FIGURA 7.1-19 PIN GREŞIT 30
FIGURA 7.1-20 CARD BLOCAT 30
FIGURA 7.1-21 NOTIFICARE DEBLOCARE CARD 31
FIGURA 7.1-22 RESETARE PIN ECARD 31
FIGURA 7.1-23 OPERAŢIE DE RESETARE PIN FINALIZATĂ 32
FIGURA 7-24 : MODIFICARE PACIENŢI 33
FIGURA 7-25 : ŞTERGERE PACIENT 35

FIGURA 7-26 : EXPORT EXCEL PACIENŢI 37
FIGURA 7-27 : LISTĂ PACIENŢI 38
FIGURA 7-28 : MESAJ REFERITOR AL STAREA DE ASIGURAT 39
FIGURA 7-29 : LISTĂ PACIENŢI 40
FIGURA 7-30 : VIZUALIZARE PACIENŢI 40
FIGURA 7-31 : LISTĂ FIŞE PACIENŢI 41
FIGURA 7-32 : SELECTOR PACIENŢI 42
FIGURA 7-33 : IDENTIFICAREA UNUI PACIENT FOLOSIND CITIREA CARDULUI DE SĂNĂTATE 42
FIGURA 7-34 : ADĂUGARE FIŞĂ DE SPITALIZARE 43
FIGURA 7-35 : SELECTOR PACIENT 44
FIGURA 7-36 : VERIFICARE STARE ASIGURAT 44
FIGURA 7-37 : IDENTIFICAREA UNUI PACIENT FOLOSIND CITIREA CARDULUI DE SĂNĂTATE 45
FIGURA 7-38 : ADĂUGARE FIŞĂ DE SPITALIZARE 45
FIGURA 7-39 : LISTĂ FIŞE PACIENŢI 46
FIGURA 7-40 : MODIFICARE FIŞĂ DE SPITALIZARE 48
FIGURA 7-41 : ŞTERGERE FIŞĂ DE SPITALIZARE 49
FIGURA 7-43 : EXPORT ONLINE 55
FIGURA 7-44 : EXPORT OFFLINE 57
FIGURA 7-45 : IMPORT ONLINE 58
FIGURA 7-46 : IMPORT NOMENCLATOARE 59
FIGURA 7-47 : IMPORT FIŞIERE DE RĂSPUNS LA RAPORTĂRI 60
FIGURA 7-48 : IMPORT FIŞIERE DE DECONT 61
FIGURA 7-49 IMPORT OFFLINE 62
FIGURA 7-50 FACTURI ELECTRONICE 63
FIGURA 7-51 ADAUGA FACTURA 64
FIGURA 7-52 ADAUGARE DETALII FACTURA 65
FIGURA 7-53 PRECOMPLETARE DETALII FACTURA 65
FIGURA 7-54 MODIFICARE FACTURA 66
FIGURA 7-55 CONFIRMARE STERGERE FACTURA 67
FIGURA 7-56 TRANSMITERE FACTURA ELECTRONICA ONLINE 67
FIGURA 7-57 REZULTATELE TRANSMITERII FACTURII ELECTRONICE 68
FIGURA 7-58 TRANSMITERE OFFLINE FACTURA ELECTRONICA 69
FIGURA 7-59 TRANSMITERE OFFLINE FACTURA ELECTRONICA - MESAJ 70
FIGURA 7-60 TIPARIRE FACTURA ELECTRONICA 71
FIGURA 7-61 TIPARIRE FACTURA ELECTRONICA PDF 72
FIGURA 7-62 CONFIRMARE ANULARE FACTURA 73
FIGURA 7-63 ANULARE FACTURA 73
FIGURA 7-64 ANULARE FACTURA ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

FIGURA 7-65 SINCRONIZARE FACTURA ELECTRONICA CU EFACTURA ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
FIGURA 7-66 IMPORT ONLINE NOTA REFUZ 74
FIGURA 7-67 FINALIZARE IMPORT ONLINE NOTA REFUZ 75
FIGURA 7-68 : LISTĂ FORMULARE DE RAPORTARE 79
FIGURA 7-69 : LISTĂ ERORI RAPORTĂRI 80
FIGURA 7-70 : ADMINISTRARE DATE UNITATE MEDICALĂ 81
FIGURA 7-71 : ADMINISTRARE ANGAJAŢI 82
FIGURA 7-72 : ADĂUGARE ANGAJAŢI 83
FIGURA 7-73 : MODIFICARE ANGAJAŢI 85
FIGURA 7-74 : ŞTERGERE ANGAJAŢI 86
FIGURA 7-75 : ADMINISTRARE CONTRACTE 87
FIGURA 7-76 : ADĂUGARE CONTRACTE 87
FIGURA 7-77 : MODIFICARE CONTRACTE 88
FIGURA 7-78 : ŞTERGERE CONTRACTE 89
FIGURA 7-79 : ADMINISTRARE DOCUMENTE UNITĂŢI/ANGAJAŢI 90
FIGURA 7-80 : ADĂUGARE DOCUMENTE 90
FIGURA 7-81 : MODIFICARE DOCUMENTE 92
FIGURA 7-82 : ŞTERGERE DOCUMENTE 92
FIGURA 7-83 : ADMINISTRARE PROGRAM DE LUCRU 93
FIGURA 7-84 : ADĂUGARE PROGRAM DE LUCRU 94
FIGURA 7-85 : MODIFICARE PROGRAM DE LUCRU 95
FIGURA 7-86 : ŞTERGERE PROGRAM DE LUCRU 96
FIGURA 7-87 : ADMINISTRARE CONTURI BANCARE 97
FIGURA 7-88 : ADĂUGARE CONTURI BANCARE 98
FIGURA 7-89 : MODIFICARE CONTURI BANCARE 99
FIGURA 7-90 : ŞTERGERE CONTURI BANCARE 100
FIGURA 7-91 : REACTIVARE BAZĂ DE DATE CURENTĂ 101
FIGURA 7-92 : ECRAN INTRODUCERE CHEIE DE ACTIVARE ŞI CASA DE ASIGURĂRI 102
FIGURA 7-93 : CREARE ŞI ACTIVARE BAZĂ DE DATE NOUĂ 103
FIGURA 7-94 : ECRAN ADAUGARE DATE UNITATE 104
FIGURA 7-95 : ECRAN ADAUGARE DATE DE CONTRACT 104
FIGURA 7-96 : ECRAN ADAUGARE DATE MEDIC 105
FIGURA 7-97 : ECRAN ALEGERE PAROLA 105
FIGURA 7-98 : ECRAN IMPORT PERSONALIZARE DIN FISIER 106
FIGURA 7-99 : LISTĂ NOMENCLATOARE 107
FIGURA 7-100 : LISTĂ UTILIZATORI 108
FIGURA 7-101 : ADĂUGARE UTILIZATORI 108
FIGURA 7-102 : ECRAN SELECTARE UTILIZATOR 109

FIGURA 7-103 : MODIFICARE UTILIZATORI 109
FIGURA 7-104 : ECRAN UTILIZATORI 110
FIGURA 7-105 : ŞTERGERE UTILIZATORI 110
FIGURA 7-106 : ECRAN UTILIZATORI 111
FIGURA 7-107 : EDITARE PAROLĂ UTILIZATOR 112
FIGURA 7-108 : IMPORT PACIENŢI 113
FIGURA 7-109 : SELECTARE LOCAŢIE FISIER 113
FIGURA 7-110 : EXPORT PACIENŢI 114
FIGURA 7-111 : SELECTARE LOCAŢIE FISIER 115
FIGURA 7-112 : ARHIVARE DATE 116
FIGURA 7-113 : SELECTARE LOCAŢIE ARHIVARE 116
FIGURA 7-114 : DERULAREA OPERAŢIEI DE ARHIVARE 117
FIGURA 7-115 : ECRAN DE SUCCES PENTRU ARHIVARE 117
FIGURA 7-116 : RESTAURARE DATE 118
FIGURA 7-117 : SELECTARE LOCAŢIE FIŞIER RESTAURARE 119
FIGURA 7-118 : DERULARE OPERAŢIEI DE RESTAURARE 119
FIGURA 7-119 : ECRAN DE FINALIZARE CU SUCCES A OPERAŢIEI 120
FIGURA 7-120 : ACTUALIZARE VERSIUNE APLICAŢIE 121
FIGURA 7-121 : MESAJ DE AVERTIZARE PENTRU VERSIUNE INEXISTENTĂ 121
FIGURA 7-122 : ACTUALIZARE VERSIUNE NOMENCLATOARE 122
FIGURA 7-123 : MESAJ PENTRU NOMENCLATOARE ACTUALIZATE 122
FIGURA 7-124 : DESPRE PIAS 124

1. SCOPUL DOCUMENTULUI

Acest document reprezintă manualul de utilizare al aplicaţiei PIAS-DIALIZA – componenta Servicii de Hemodializă şi Servicii de Dializă Peritoneală.

Scopul său este de a familiariza utilizatorul cu modalităţile de lucru care permit:

- gestionarea pacienţilor
- gestionarea serviciilor de hemodializă efectuate
- gestionarea serviciilor de dializă peritoneală efectuate
- generarea raportărilor pentru CAS
- importul nomenclatoarelor de la CAS

Pentru toate acţiunile legate de utilizarea aplicaţiei PIAS-DIALIZA pentru servicii medicale de dializă, descrise în manualul de faţă, precondiţia generală este ca aplicaţia să fie instalată şi utilizatorul să fie conectat la aplicaţie.

2. TERMENI UTILIZATI

Termenii utilizaţi în document sunt:

CAS	Casa asigurarilor de Sanatate
CNAS	Casa Nationala de Asigurari de Sanatate
SIUI	Sistem Informatic Unic Integrat (Integrated Unified Software System)
CNP	Cod Numeric Personal al unei persoane
CID	Cod de Identificare a unei persone
ERP	Aplicatia de Management a Resurselor CAS, CNAS
PIAS	Platforma Informatica a Asigurarilor de Sanatate
CEAS	Cardul Electronic al Asigurarilor de Sanatate

3. ELEMENTE COMUNE

3.1. FERESTRE

După autentificare, se lansează aplicaţia PIAS-DIALIZA, care rulează într-o fereastră.

3.1.1.1 Bara de titlu

Bara de titlu conţine titlul ferestrei, precum şi butoanele de minimizare, maximizare şi închidere a ferestrei.

3.1.1.2 Închiderea ferestrei

Închiderea ferestrei se face prin click normal pe butonul .

3.1.1.3 Repoziţionarea ferestrei

Repoziţionarea ferestrei se face prin procedeul drag&drop. Se face click normal pe bara de titlu în zona albastră şi se trage cu mouse-ul fereastra în noua poziţie. Se eliberează mouse-ul.

3.2. MODIFICAREA DATEI

3.2.1.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA este instalată şi utilizatorul conectat.

3.2.1.2 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte modificarea datei de introducere a informaţiilor în aplicaţie.

3.2.1.3 Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul accesează succesiv butonul din partea dreaptă a barei cu butoane.

PIAS afişează un calendar pentru selecţia datei de operare.

Utilizatorul selectează data de operare dorită, folosind săgeţile stânga-dreapta pentru a shimba luna de operare.

PIAS modifică data de operare.

4. LANSAREA APLICAŢIEI

4.1.1.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA este instalată.

4.1.1.2 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte lansarea în execuţie a aplicaţiei.

4.1.1.3 Cum se efectuează operaţia

Varianta 1:

Utilizatorul efectuează dublu-click pe icoana PIAS de pe desktop

Varianta 2:
Utilizatorul accesează aplicaţia din meniul START – PROGRAMS – CNAS - PIAS DIALIZA

În ambele cazuri, PIAS afişează dialogul de autorizare pentru lansarea aplicaţiei.

Figura 4-1 : Ecran de autorizare

Utilizatorul introduce numele de utilizator, parola şi data pentru care se introduc serviciile efectuate, apoi accesează butonul/comanda **Autorizează**.
PIAS afişează ecranul principal al aplicaţiei.

Figura 4-2 : Ecranul principal

5. MENIUL PRINCIPAL

5.1.1.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA este instalată şi utilizatorul autentificat.

5.1.1.2 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte operarea în aplicaţie.

5.1.1.3 Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe unul din titlurile meniului principal: Fişier, Raportări, Administrare, Ferestre, Ajutor.

PIAS afişează desfăşurat fiecare meniu.

Figura 5-1: Meniul principal

Pe bara de stare se poate vizualiza userul logat la aplicaţie.În cazul de faţă userul este ADMIN.
Un element important prezent în bara de stare este **indicatorul de stare: online/offline (semafor).**

Figura 5-2 - Vizualizarea barei de stare

Trecerea de la starea online la starea offline se poate realiza:

- Automat, prin pierderea conexiunii securizate la Internet

- Prin intervenţia utilizatorului, dând dublu-click pe semafor. Sistemul solicită confirmarea trecerii în modul de lucru offline, deoarece nu se vor mai putea realiza: validarea serviciilor de către PIAS şi validarea stării de asigurat a persoanelor.

Figura 5-3 - Trecerea semaforului în mod de lucru offline

6. BARA DE INSTRUMENTE

6.1.1.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA este instalată şi utilizatorul autentificat.

6.1.1.2 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte lansarea rapidă a unor comenzi fără a apela la meniul principal.

6.1.1.3 Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe unul din butoanele de pe bara de instrumente.
PIAS afişează fereastra corespunzătoare fiecărui buton.

Figura 6-1 : Bara de instrumente

Acţiuni

Utilizatorul efectuează click pe butonul .
PIAS afişează ecranul cu Pacienţii introduşi în aplicaţie.

Utilizatorul efectuează click pe butonul .
PIAS afişează ecranul cu fişele de spitalizare introduse în aplicaţie.

Utilizatorul efectuează click pe butonul .
PIAS afişează ecranul cu erorile generate de aplicaţia de la CAS.

Figura 6-2: Ecran erori raportare

7. SECŢIUNILE APLICAŢIEI

Aplicaţia se compune din mai multe secţiuni distincte, pentru fiecare parte existând un meniu distinct. Se pot astfel diferenţia următoarele secţiuni: fişier, raportări, administrare, ferestre şi ajutor.

7.1. FIŞIER

7.1.1.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA este instalată şi utilizatorul autentificat.

7.1.1.2 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte vizualizarea, adăugarea, modificarea sau ştergerea unor înregistrări din baza de date (Pacienţi, Fişe Pacienţi) .

7.1.1.3 Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Fişier** din bara de meniu a aplicaţiei.

PIAS afişează desfăşurat conţinutul meniului **Fişier**.

Figura 7-1 : Meniul Fişier

7.1.2. Pacienţi

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Pacienţi** din bara de meniu a aplicaţiei.

PIAS afişează desfăşurat conţinutul meniului **Pacienţi**.

Figura 7-2 : Fereastra de afişare listă pacienţi

7.1.2.1 Adaugare manuală pacient fără conexiune securizată (offline)

Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA este instalată şi utilizatorul autentificat.
- Indicator de stare online/offline (semafor) este Offline, indicând astfel lipsa unei conexiuni securizate cu PIAS.

Postcondiţii

- Pacientul este adăugat în baza de date.

Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte adăugarea unor pacienţi noi în baza de date.

Cum se efectuează operaţia

Varianta 1:

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Fişier - Pacienţi** din bara de meniu a aplicaţiei.

Varianta 2:

Utilizatorul efectuează click pe butonul din bara cu butoane a aplicaţiei.

PIAS afişează ecranul **Pacienţi**:

Utilizatorul efectuează click pe butonul **Adaugă** din partea stângă a ecranului.
PIAS afişează ecranul de detaliu **Adăugare pacient**

Figura 7-3 : Adăugare pacienţi

Utilizatorul introduce datele personale ale pacientului, apoi acţionează comanda/butonul **Acceptă**.

PIAS adaugă înregistrarea în baza de date.

7.1.2.2 Adaugare manuală pacient cu conexiune securizată (online)

Preconditie: Indicator de stare online/offline (semafor) este Online, indicând astfel o conexiune securizată cu PIAS.

La adaugarea CNP-ului de către Utilizator , Sistemul trimite o cerere de interogare către PIAS cu privire la CNP-ul respectiv.

Răspunsul este afişat sub forma unui mesaj la nivelul campului CNP:

Figura 7.1-4 Mesaj CNP

În bara de stare se afişează evolutia procesului şi de asemenea, mesajul cu răspunsul PIAS-ului.

Figura 7.1-5 Bara de stare cu mesaj CNP

Figura 7.1-6 Adăugare pacienţi online

Răspunsul sistemului poate fi:

- CNP-ul nu se regăseşte în PIAS
- Pacientul este decedat
- Pacientul nu este asigurat
- Pacientul este asigurat şi se afişează categoriile cu perioadele de valabilitate corespunzătoare.

7.1.2.3 Adăugare pacient cu citire date eCard

Preconditii

Terminalul este conectat la calculator.
Pacientul nu exista in baza de date a aplicatiei de raportare.

Utilizatorii vor avea posibiliatea de alege unul dintre cele 2 tipuri principale de terminal :

- **Terminal cu afişaj electronic şi tastatură** – Utilizatorul va putea vizualiza pe afişajul terminalului notificările din aplicaţia de raportare cu privire la operaţiile efectuate cu cardul sau care urmează a fi efectuate şi va putea folosi tastatura terminalului pentru introducerea PIN-ului.
- **Terminal fara afişaj electronic şi fara tastatură** – Utilizatorul va vizualiza notificările terminalului in aplicaţia PIAS-DIALIZA iar PIN-ul cardului va fi introdus folosind tastatura calculatorului.

În urma introducerii cardului in terminal, aplicaţia va afişa notificarea „**Autentificare card pe terminal. Va rugam introduceţi PIN-ul in terminal**”. Asiguratul va introduce corect codul PIN de acces al cardului, apoi apasă tasta „OK” specifică terminalului sau butonul „**Accepta**” din aplicaţia PIAS-DIALIZA.

Utilizatorul va in meniul **Pacienti** si va apasa butonul „**Citeste eCard**”. In cazul in care pacientul nu exista in baza de date, aplicatia va returna notificarea „**Persoana nu exista in baza de date. Doriti sa o adaugati ?**”

Figura 7.1-7 Adăugare pacient folosind cardul

PIAS-DIALIZA deschide fereastra **Adăugare Pacient.** Toate câmpurile obligatorii vor fi precompletate ca urmare a datelor scrise pe card, cu exceptia codului numeric personal al pacientului.

Utilizatorul va completa CNP-ul pacientului si va apasa butonul „**Accepta**”

Figura 7.1-8 Fereastra adăugare pacient regăsit prin Citeşte eCard

7.1.2.4 Activare Card

Terminalul de citire eCard este conectat la calculator.

Se introduce cardul electronic in terminal.

In aplicaţia PIAS-DIALIZA se deschide o fereastră cu mesajul: „**Activare card de sănătate**”.

Utilizatorul va apăsa butonul **Inainte.** Aplicaţia va iniţializa procesul de activare card.

In cazul in care utilizatorul deţine un terminal cu afişaj şi tastatură, pe afişajul terminalului va apărea mesajul “**PIN transport ?**”. In cazul în care utilizatorul va utiliza un terminal făra tastatură sau afişaj, mesajul “**PIN transport ?**”, va aparea in interfaţa aplicaţiei PIAS DIALIZA, iar utilizatorul va folosi tastatura calculatorului pentru introducerea PIN-ului.

Asiguratul introduce corect codul PIN de transport, cod unic : 000(trei de zero), apoi apasă tasta „OK” specifică terminalului. Va apărea mesajul „PIN nou?”. Asiguratul va introduce un PIN personalizat format din 4 cifre. Terminalul sau aplicaţia PIAS-DIALIZA, va afişa mesajul „**Confirmare PIN**”, unde pacientul va introduce încă odata acelaşi PIN personalizat, pentru confirmare. In aplicaţie va apărea mesajul „Cardul a fost activat cu succes”.

Figura 7.1-9 Activare card

Opţiunile din acest meniu sunt:

- *Inainte* – Cardul se va activa, iar aplicaţia de raportare va întoarce mesajul de confirmare „Cardul a fost activat cu succes”
- *Renunta* – Cardul nu se va activa iar aplicaţia ca intoarce mesajul de notificare „Operaţia a eşuat. Cardul este inactiv”

7.1.2.5 Identificarea unui pacient folosind citirea eCard

Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA este instalată şi utilizatorul autentificat;
- Terminalul de citire eCard este conectat la PC.

- Indicatorul de stare afiseaza UM conectat online;

În urma introducerii cardului in terminal, aplicaţia va afişa notificarea „Autentificare card pe terminal. Va rugam introduceţi PIN-ul in terminal”.

Figura 7.1-10 Autentificare card folosind un terminal cu tastatură

Figura 7.1-11 Autentificare card folosind un terminal fară tastatură

Se apasă butonul “Acceptă”, iar terminalul sau aplicaţia (in functie de tipul de terminal folosit), va afişează mesajul “PIN-ul dvs.?”

Asiguratul va introduce corect codul PIN de acces al cardului, apoi apasă tasta „OK” specifică terminalului sau butonul „Accepta” din aplicaţia PIAS-DIALIZA.

Figura 7.1-12 Identificarea unui pacient folosid citirea eCard

7.1.2.6 Citirea datelor de pe eCard

Utilizatorul introduce cardul electronic în terminal. Asiguratul introduce codul pin de acces al cardului. După identificarea pacientului folosind eCard-ul, utilizatorul selectează prin dublu-click pacientul pentru vizualizarea detaliilor acestuia.

Figura 7.1-13 Vizualizarea detaliilor unui pacient

Prin apăsarea butonului “Citeşte eCard ?” se afişează fereastra “Detalii card asigurat“.

Figura 7.1-14 Detalii card asigurat

Dacă utilizatorul a selectat alt pacient decât cel înregistrat pe eCard, la apăsarea butonului "Citeşte eCard ?" aplicaţia returnează mesăj de avertizare:

Figura 7.1-15 Mesaj avertizare eCard diferit

Dacă terminalul de citire nu funcţionează sau nu este conectat la PC, aplicaţia returnează mesajul:

Figura 7.1-16 Terminal neconectat/nefuncţional

7.1.2.7 Schimbare PIN eCard

PIN-ul unui card se va schimba obligatoriu in cazul in care acesta a suferit o operaţie de deblocare card inainte. In cazul in care cardul a fost deblocat, acesta va avea PIN-ul, patru de zero (0000).

PIN-ul unui card poate fi schimbat şi la solicitarea titularului.

Pentru iniţializarea procesului de schimbare PIN, utilizatorul va apăsa butonul „Schimbare PIN”, aflat in fereastra „Pacienti”.

Figura 7.1-17 Operatie de Schimbare PIN

In funcţie de terminalul folosit, utilizatorul va continua procesul de schimbare PIN.

Aplicaţia/terminalul va afişa mesajul „PIN actual”. Utilizatorul va introduce PIN-ul curent (patru de zero in cazul in care s-a efectuat operaţia de deblocare inainte, sau PIN-ul ales de titularul cardului, in cazul in care acesta doreşte schimbarea PIN-ului). Aplicaţia/terminalul va afişa mesajul „PIN nou”, unde utilizatorul va introduce un nou PIN, urmat de confirmarea acestuia.

In urma iniţializări, aplicaţia va returna notificarea „PIN-ul eCard a fost schimbat cu succes”.

Figura 7.1-18 Operatie de schimbare PIN finalizata

7.1.2.8 Resetare PIN eCard

Utilizatorul va introduce PIN-ul aferent cardului. In cazul in care PIN-ul este greşit, aplicaţia va returna un mesaj de atenţionare, cum că respectivul PIN, nu este corect.

Figura 7.1-19 PIN greşit

Utilizatorul are dreptul la 5 incercări. In cazul in care PIN-ul va fi greşit de fiecare dată, cardul va intra in starea „Card Blocat”

Figura 7.1-20 Card Blocat

Utilizatorul va transmite numarul cardului şi CID-ul persoanei la Centrul de apel pentru efectuarea operaţiilor de deblocare. Cardul va fi deblocat de către personalul Centrului de apel doar cu modul „Resetare PIN”. După confirmarea deblocării cardului, utilizatorul va continuă fluxul de deblocare din aplicaţia PIAS-DIALIZA.

În urma introducerii cardului in terminal, aplicaţia de raportare va afişa notificarea „Autentificare card pe terminal. Va rugam introduceţi PIN-ul in terminal”. Utilizatorul va introduce PIN-ul la terminal. În cazul in care foloseşte un terminal cu tastatură, aplicaţia ii va returna mesajul de eroare „**Card Blocat**” sau, dacă foloseşte un terminal făra tastatură, va apăsa butonul „**Renunţă**”, caz in care aplicaţia va returna mesajul „Operaţie de autentificare abandonată”

Pentru continuarea fluxului de deblocare al cardului, utilizatorul va apăsa butonul „**Reseteaza PIN...**”, aflat in fereastra „Pacienti”. Aplicaţia va intoarce un mesaj de notificare prin care utilizatorul este informat că operaţia de deblocare card se poate efectua cu succes doar după informarea centrului de apel despre cardul blocat.

Figura 7.1-21 Notificare Deblocare Card

Dacă Utilizatorul va apăsa butonul „DA”, aplicaţia de raportare va iniţializa operaţia de deblocare Card cu Resetare PIN.

Figura 7.1-22 Resetare PIN eCard

Utilizatorul va introduce PIN-ul de reset. PIN-ul de reset este general pentru toate cardurile şi este format din patru de zero (0000). Până la schimbarea PIN-ului, utilizatorul se va autentifica in aplicaţia de raportare folosind PIN-ul de reset (0000).

În urma iniţializări, aplicaţia va returna notificarea „PIN-ul eCard a fost resetat cu succes”.

Figura 7.1-23 Operaţie de resetare PIN finalizată

7.1.2.9 Modificare

7.1.2.9.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA este instalată şi utilizatorul autentificat. Există cel puţin un pacient introdus în baza de date.

7.1.2.9.2 Postcondiţii

- Datele despre pacient sunt actualizate în baza de date.

7.1.2.9.3 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte modificarea datelor personale ale unui pacient.

7.1.2.9.4 Cum se efectuează operaţia

Varianta 1:

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Fişier - Pacienţi** din bara de meniu a aplicaţiei.

Varianta 2:

Utilizatorul efectuează click pe butonul din bara cu butoane a aplicaţiei.

PIAS afişează ecranul **Pacienţi**:

Utilizatorul selectează un pacient din listă şi efectuează click pe butonul **Modifică** din partea stângă a ecranului. PIAS afişează ecranul de detaliu **Modificare pacient**:

Figura 7-24 : Modificare Pacienţi

Utilizatorul modifică datele personale ale pacientului, apoi acţionează comanda/butonul **Acceptă**.

PIAS actualizează înregistrarea în baza de date.

7.1.2.10 Ştergere

Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA este instalată şi utilizatorul autentificat. Există cel puţin un pacient introdus în baza de date.

Postcondiţii

- Pacientul este şters din baza de date.

Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte ştergerea unui pacient din baza de date.

Cum se efectuează operaţia

Varianta 1:

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Fişier - Pacienţi** din bara de meniu a aplicaţiei.

Varianta 2:

Utilizatorul efectuează click pe butonul din bara cu butoane a aplicaţiei.

PIAS afişează ecranul **Pacienţi**:

Utilizatorul selectează un pacient din listă şi efectuează click pe butonul **Şterge** din partea stângă a ecranului.
PIAS solicită reconfirmarea ştergerii Pacientului selectat.

Figura 7-25 : Ştergere Pacient

7.1.2.11 Actualizare

La apăsarea butonului

aplicaţia actualizează informaţia din fereastra curentă.

7.1.2.12 Export Excel

Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA şi aplicaţia Microsoft Excel sunt instalate şi utilizatorul este autentificat. Există cel puţin un pacient introdus în baza de date.

Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte exportul listei de pacienţi în format Excel.

Cum se efectuează operaţia

Varianta 1:

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Fişier - Pacienţi** din bara de meniu a aplicaţiei.

Varianta 2:

Utilizatorul efectuează click pe butonul din bara cu butoane a aplicaţiei.

PIAS afişează ecranul **Pacienţi**:

Utilizatorul efectuează click pe butonul **Export Excel** din partea stângă a ecranului.
PIAS deschide un document Excel cu lista de Pacienţi din baza de date.

Lista pacienţilor unităţii medicale 1483885									
Nume	Prenume	CNP	CID	Sex	Data naşterii	Data decesului	Oraş	Judeţ	Adresă
A	A	2701005011109	40363325500657244197	F	05/10/1970		Piteşti	ARGES	
B	B	2680727011109	40833957834684577385	F	27/07/1968		Piteşti	ARGES	
D	D	2741105011842	40936012063081631594	F	05/11/1974		Piteşti	ARGES	
F	F	2850404385581	40153248089400610506	F	04/04/1985		Piteşti	ARGES	
RE	RE	2820829011849	40745222754455625710	F	29/08/1982		Piteşti	ARGES	

Figura 7-26 : Export Excel Pacienţi

7.1.2.13 Tipărire

Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA este instalată şi utilizatorul autentificat. Există cel puţin un pacient în baza de date.

Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte tipărirea listei cu pacienţi.

Cum se efectuează operaţia

Varianta 1:

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Fişier - Pacienţi** din bara de meniu a aplicaţiei.

Varianta 2:

Utilizatorul efectuează click pe butonul din bara cu butoane a aplicaţiei.

PIAS afişează ecranul **Pacienţi**:

Figura 7-27 : Listă pacienţi

Utilizatorul efectuează click pe butonul **Tipărire** din partea stângă a ecranului.
PIAS tipăreşte la imprimantă lista pacienţilor.

7.1.2.14 Este Asigurat?

Preconditie: Indicator de stare online/offline (semafor) este Online, indicând astfel o conexiune securizată cu PIAS.

Utilizatorul se pozitioneaza pe un pacient din lista şi apăsat butonul Este Asigurat?. Sistemul poate afişa unul dintre următoarele răspunsuri în bara de stare:

- CNP-ul nu se regăseşte în PIAS
- Pacientul este decedat
- Pacientul nu este asigurat
- Pacientul este asigurat şi se afişează categoriile cu perioadele de valabilitate corespunzătoare.

Figura 7-28 : Mesaj referitor al starea de asigurat

7.1.2.15 Vizualizare

Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA este instalată şi utilizatorul autentificat. Există cel puţin un pacient în baza de date.

Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte vizualizarea pe ecran a listei cu pacienţi.

Cum se efectuează operaţia

Varianta 1:

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Fişier - Pacienţi** din bara de meniu a aplicaţiei.

Varianta 2:

Utilizatorul efectuează click pe butonul din bara cu butoane a aplicaţiei.

PIAS afişează ecranul **Pacienţi**:

Figura 7-29 : Listă pacienţi

Utilizatorul efectuează click pe butonul **Vizualizare** din partea stângă a ecranului.
PIAS afişează pe ecran lista cu pacienţi.

Figura 7-30 : Vizualizare Pacienţi

7.1.3. Fişă pacienţi

7.1.3.1 Adăugare fişă pacient fără conexiune securizată (offline)

Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA este instalată şi utilizatorul autentificat. Există cel puţin un pacient introdus în baza de date.
- **Preconditie:** Indicator de stare online/offline (semafor) este Offline, indicând astfel lipsa unei conexiuni securizate cu PIAS.

Postcondiţii

- Fişa de spitalizare a unui pacient este adăugată în baza de date.

Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte adăugarea unor fişe de spitalizare noi în baza de date.

Cum se efectuează operaţia

Varianta 1:

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Fişier - Fişă Pacienţi** din bara de meniu a aplicaţiei.

Varianta 2:

Utilizatorul efectuează click pe butonul din bara cu butoane a aplicaţiei.

PIAS afişează ecranul **Fişe de spitalizare introduse**:

Figura 7-31 : Listă Fişe Pacienţi

Utilizatorul efectuează click pe butonul **Adaugă** din partea stângă a ecranului.

PIAS afişează un selector pentru alegerea pacientului care a beneficiat de şedinţele respective:

Figura 7-32 : Selector Pacienţi

Dacă pacientul nu se regăseşte în baza de date, se poate redeschide fereatra de adăugare a acestuia (conform Adaugare manuală pacient fără conexiune securizată (offline)) prin apăsarea butonului **Adaugă**.

Selectarea unui pacient se poate face din listă, folosind mouse-ul respectiv săgeţile de la tastatură, fie prin utilizarea cardului său electronic. În acest caz, fie persoana nu este regăsită în baza de date locală, iar sistemul propune introducerea acesteia (conform Adăugare pacient utilizând citirea eCard)

fie este regăsită (conform Identificarea unui pacient utilizând citirea eCard)

Figura 7-33 : Identificarea unui pacient folosind citirea cardului de sănătate

Utilizatorul efectuează apoi click pe butonul **Selectează**.

PIAS afişează ecranul **Adaugare fişă de spitalizare**:

Figura 7-34 : Adăugare fişă de spitalizare

Utilizatorul introduce datele despre fişa de spitalizare deschisă, şedinţele de hemodializă efectuate, eventualele şedinţe de dializă peritoneală efectuate cât şi observaţiile ce se trec pe fişă, apoi acţionează comanda/butonul **Acceptă**.

PIAS adaugă înregistrarea în baza de date.

Pentru serviciile introduse pacienţilor identificaţi prin citirea eCard-ului, în lista Fişelor de pacienţi, se auto-completează coloana corespunzătoare numărului de card "**Număr card**".

7.1.3.2 Adăugare fişă pacient cu conexiune securizată (online)

Preconditie: Indicator de stare online/offline (semafor) este Online, indicând astfel o conexiune securizată cu PIAS.

Pentru adăugarea unei înregistrări în lista servicilor medicale, Utilizatorul apasă butonul

cu „click" al mouse-ului sau dacă butonul este deja selectat, cu tasta „**Enter**".

Sistemul deschide fereastra **Selector pacient.**

Figura 7-35 : Selector pacient

Utilizatorul poate verifica online calitatea de asigurat a pacientului pentru care doreşte adăugarea serviciului prin apăsarea butonului Este Asigurat ?

Figura 7-36 : Verificare stare asigurat

Sistemul afişează calitatea de asigurat rezultată în urma verificării, care poate fi:

- CNP-ul nu se regăseşte în PIAS
- Pacientul este decedat
- Pacientul nu este asigurat
- Pacientul este asigurat şi se afişeaza categoriile cu perioadele de valabilitate corespunzătoare.

Dacă pacientul nu se regăseşte în baza de date, se poate redeschide fereatra de adăugare a acestuia (conform Adaugare manuală pacient cu conexiune securizată (online)) prin apăsarea butonului **Adaugă**.

Selectarea unui pacient se poate face din listă, folosind mouse-ul respectiv săgeţile de la tastatură, fie prin utilizarea cardului său electronic. În acest caz, fie persoana nu este regăsită în baza de date locală, iar sistemul propune introducerea acesteia (conform Adăugare pacient utilizând citirea eCard)

fie este regăsită (conform Identificarea unui pacient folosind citirea eCard)

Figura 7-37 : Identificarea unui pacient folosind citirea cardului de sănătate

Utilizatorul efectuează apoi click pe butonul **Selectează**.

PIAS afişează ecranul **Adaugare fişă de spitalizare**:

Figura 7-38 : Adăugare fişă de spitalizare

Utilizatorul completează datele aferente serviciului similar cu adaugarea serviciului în varianta fără conexiune securizată (offline).

La apăsarea butonului **Acceptă**, Sistemul trimite o solicitare către PIAS cu privire la corectitudinea serviciului respectiv. Răspunsul primit se va afişa în bara de stare şi poate conţine mesaj de succes sau atenţionare aferente regulilor de validare din PIAS.

Utilizatorul poate continua cu adăugarea unui alt serviciu, indiferent de mesajul afişat în bara de stare, deoarece se va salva serviciul în baza de date locală.

Pentru serviciile introduse pacienţilor identificaţi prin citirea eCard-ului, în lista Fişelor de pacienţi, se auto-completează coloana corespunzătoare numărului de card "**Număr card**".

Figura 7-39 : Listă Fişe Pacienţi

7.1.3.3 Modificare

7.1.3.3.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA este instalată şi utilizatorul autentificat. Există cel puţin un pacient şi o fişă deschisă pentru acesta, în baza de date .

7.1.3.3.2 Postcondiţii

- Datele despre fişa de spitalizare, şedinţele de hemodializă, cele de dializă peritoneală cât şi observaţiile de pe fişă, sunt actualizate în baza de date.

7.1.3.3.3 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte modificarea datelor unei fişe de spitalizare introduse greşit în baza de date.

7.1.3.3.4 Cum se efectuează operaţia

Varianta 1:

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Fişier - Fişă pacienţi** din bara de meniu a aplicaţiei.

Varianta 2:

Utilizatorul efectuează click pe butonul din bara cu butoane a aplicaţiei.

PIAS afişează ecranul **Fişe de spitalizare introduse**:

Utilizatorul selectează o fişa din listă şi efectuează click pe butonul **Modifică** din partea stângă a ecranului.
PIAS afişează ecranul de detaliu **Modificare date fişă de spitalizare**:

Figura 7-40 : Modificare fişă de spitalizare

Utilizatorul modifică datele referitoare la fişa de spitalizare selectată, apoi acţionează comanda/butonul **Acceptă**.

PIAS actualizează înregistrarea în baza de date.

7.1.3.4 Ştergere

7.1.3.4.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA este instalată şi utilizatorul autentificat. Există cel puţin un pacient şi o fişă de spitalizare în baza de date.

7.1.3.4.2 Postcondiţii

- Fişa de spitalizare este ştearsă din baza de date.

7.1.3.4.3 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte ştergerea unei fişe de spitalizare din baza de date.

7.1.3.4.4 Cum se efectuează operaţia

Varianta 1:

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Fişier - Fişă pacienţi** din bara de meniu a aplicaţiei.

Varianta 2:

Utilizatorul efectuează click pe butonul din bara cu butoane a aplicaţiei.

PIAS afişează ecranul **Fişe de spitalizare introduse**:

Utilizatorul selectează o fişă din listă şi efectuează click pe butonul **Şterge** din partea stângă a ecranului.
PIAS solicită reconfirmarea ştergerii fişei selectate.

Figura 7-41 : Ştergere fişă de spitalizare

7.1.3.5 Tipărire

PIAS afişează ecranul **Fişe de spitalizare introduse**:

7.1.3.5.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA este instalată şi utilizatorul autentificat. Există cel puţin un pacient şi o fişă de spitalizare în baza de date.

7.1.3.5.2 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte tipărirea listei cu fişele de spitalizare deschise.

7.1.3.5.3 Cum se efectuează operaţia

Varianta 1:

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Fişier - Fişă pacienţi** din bara de meniu a aplicaţiei.

Varianta 2:

Utilizatorul efectuează click pe butonul din bara cu butoane a aplicaţiei.

Utilizatorul efectuează click pe butonul **Tipărire** din partea stângă a ecranului.
PIAS tipăreşte la imprimantă lista cu fişele de spitalizare deschise în perioada aleasă de utilizator.

7.1.3.6 Vizualizare

7.1.3.7 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA este instalată şi utilizatorul autentificat. Există cel puţin un pacient şi o fişă de spitalizare în baza de date.

7.1.3.7.1 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte vizualizarea pe ecran a listei cu fişele de spitalizare deschise.

7.1.3.7.2 Cum se efectuează operaţia

Varianta 1:

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Fişier - Fişă Pacienţi** din bara de meniu a aplicaţiei.

Varianta 2:

Utilizatorul efectuează click pe butonul din bara cu butoane a aplicaţiei.

PIAS afişează ecranul **Fişe de spitalizare introduse**:

Utilizatorul efectuează click pe butonul **Vizualizare** din partea stângă a ecranului.
PIAS afişează pe ecran lista cu fişele de spitalizare deschise în perioada aleasă de utilizator.

7.1.3.8 Actualizare

7.1.3.8.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA este instalată şi utilizatorul autentificat. Există cel puţin un pacient şi o fişă de spitalizare în baza de date.

7.1.3.8.2 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte selectarea fişelor de spitalizare deschise dintr-o anumită perioadă calendaristică.

7.1.3.8.3 Cum se efectuează operaţia

Varianta 1:

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Fişier - Fişă pacienţi** din bara de meniu a aplicaţiei.

Varianta 2:

Utilizatorul efectuează click pe butonul din bara cu butoane a aplicaţiei.

PIAS afişează ecranul **Fişe de spitalizare introduse**:

Utilizatorul selectează data de început şi data de sfârşit a intervalului de timp dorit, apoi efectuează click pe butonul **Actualizează** din partea stângă a ecranului.

PIAS selectează doar fişele de spitalizare deschise în perioada aleasă de utilizator.

7.1.3.9 Export excel

7.1.3.9.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA şi aplicaţia Microsoft Excel sunt instalate şi utilizatorul autentificat. Există cel puţin un pacient şi o fişă de spitalizare în baza de date.

7.1.3.9.2 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte exportul listei de fişe de spitalizare în format Excel.

7.1.3.9.3 Cum se efectuează operaţia

Varianta 1:

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Fişier - Fişă pacienţi** din bara de meniu a aplicaţiei.

Varianta 2:

Utilizatorul efectuează click pe butonul din bara cu butoane a aplicaţiei.

PIAS afişează ecranul **Fişe de spitalizare introduse**:

Utilizatorul efectuează click pe butonul **Export Excel** din partea stângă a ecranului.
PIAS deschide un document Excel cu lista de fişe de spitalizare din baza de date.

FIgura 7-42 : Export Excel fişe de spitalizare

7.2. RAPORTĂRI

7.2.1. Export date

7.2.1.1 Export online

7.2.1.1.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat. Există cel puţin un pacient şi o fişă de spitalizare în baza de date.

7.2.1.1.2 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte transmiterea online a raportărilor la CAS.

7.2.1.1.3 Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Raportări – Export date** din bara de meniu a aplicaţiei.
PIAS lansează asistentul pentru exportul datelor.
Utilizatorul selectează raportarea, apoi efectuează click pe butonul **Înainte.**
PIAS afişează un ecran pentru selectarea modului de raportare.
Utilizatorul selectează opţiunea **Export online**, apoi efectuează click pe butonul **Înainte.**

Figura 7-43 : Export online

PIAS afişează un ecran pentru confirmarea transmiterii raportării la CAS.

7.2.1.2 Export offline

7.2.1.2.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat. Există cel puţin un pacient şi o fişă de spitalizare în baza de date.

7.2.1.2.2 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte transmiterea pe suport magnetic a raportărilor la CAS.

7.2.1.2.3 Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Raportări – Export date** din bara de meniu a aplicaţiei.
PIAS lansează asistentul pentru exportul datelor.
Utilizatorul selectează raportarea, apoi efectuează click pe butonul **Înainte.**
PIAS afişează un ecran pentru selectarea modului de raportare.
Utilizatorul selectează opţiunea **Export offline**, apoi efectuează click pe butonul **Înainte.**

Figura 7-44 : Export offline

PIAS afişează un ecran pentru confirmarea terminării operaţiei de export.

7.2.2. Import date

7.2.2.1 Import online

7.2.2.1.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.

7.2.2.1.2 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte importul online al fişierului de răspuns la raportări, al fişierului de decont sau al nomenclatoarelor de la CAS.

7.2.2.1.3 Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Raportări – Import date** din bara de meniu a aplicaţiei.

PIAS lansează asistentul pentru importul datelor.

Utilizatorul selectează tipul de date ce se vor importa (fişier de răspuns la raportări, fişier de decont sau nomenclatoare), apoi efectuează click pe butonul **Înainte.**

PIAS afişează un ecran pentru selectarea modului de realizare a importului.

Utilizatorul selectează opţiunea **Import online**, apoi efectuează click pe butonul **Înainte.**

Figura 7-45 : Import online

În cazul importului de *nomenclatoare*: PIAS afişează un ecran pentru selectarea datei ultimului import de nomenclatoare. Utilizatorul selectează data ultimului import de nomenclatoare, apoi efectuează click pe butonul **Înainte.**

Figura 7-46 : Import nomenclatoare

În cazul importului de *fişiere de răspuns la raportări*: PIAS afişează un ecran pentru selectarea intervalului pentru care utilizatorul doreşte importul. Utilizatorul selectează raportarea, apoi efectuează click pe butonul **Înainte.**

Figura 7-47 : Import fişiere de răspuns la raportări

În cazul importului de *fişiere de decont*: PIAS afişează un ecran pentru selectarea intervalului pentru care utilizatorul solicită decontul. Utilizatorul selectează intervalul de decont, apoi efectuează click pe butonul **Înainte.**

Figura 7-48 : Import fişiere de decont

PIAS afişează un ecran pentru confirmarea terminării importului de la CAS.

7.2.2.2 Import offline

7.2.2.2.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.

7.2.2.2.2 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte importul pe suport magnetic al fişierului de răspuns la raportări, al fişierului de decont sau al nomenclatoarelor de la CAS.

7.2.2.2.3 Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Raportări – Import date** din bara de meniu a aplicaţiei.

PIAS lansează asistentul pentru importul datelor.

Utilizatorul selectează tipul de date ce se vor importa (fişier de răspuns la raportări, fişier de decont sau nomenclatoare), apoi efectuează click pe butonul **Înainte.**

PIAS afişează un ecran pentru selectarea modului de realizare a importului.

Utilizatorul selectează opţiunea **Import offline**, selectează fişierul pentru import, apoi efectuează click pe butonul **Înainte.**

Figura 7-49 Import offline

PIAS afişează un ecran pentru confirmarea terminării importului de la CAS.

7.2.2.3 Facturi Electronice (PROFORME)

Conform legii, agenţii economici pot utiliza în România factura electronică, ca instrument de raportare şi decontare a produselor/serviciilor medicale livrate/efectuate, în conformitate cu legislaţia în vigoare.

Factura electronică urmează fluxul normal de procesare utilizat în prezent, până în modulul de contabilitate al sistemului ERP. Sistemul asigură astfel posibilitatea furnizorilor de a stoca facturile electronice transmise la CAS în format PDF, însoţite de date care să permită facilitarea regăsirii ulterioare a acestora.

7.2.2.4 Adaugare Factura electronica (proforma)

Utilizatorul accesează meniul **Raportari-Facturi electronice.** Aplicaţia afişează lista facturilor electronice.

Figura 7-50 Facturi electronice

Utilizatorul apasă butonul de adăugare factură electronica.

Aplicaţia afişează ferestra de adăugare factură electronica:

Figura 7-51 Adauga factura

Utilizatorul completează datele necesare în fereastra de adăugare: **Serie Factura, Numar Factura, Data inceput, Data sfarsit, Reprezentant, Nume Banca (furnizor), Numar Reg Com, Cont Bancar (furnizor), Nume banca (CAS), Adresa, Cont Bancar (CAS).**

Pentru finalizarea procesului de adaugare factura este necesar ca utilizatorul să completeze si tab-ul **Detalii factura.** Tabul poate fi completat utilizand doua metode :

1. **Adaugare Manuala**

Utilizatorul apasă butonul **Adaugă** in zona **Detalii factură :**

Figura 7-52 Adaugare detalii factura

Utilizatorul va completa campurile aferente ferestrei **Adaugare detaliu factura : Detaliu, Pret / Unitate**, **Cantitate** si va apasa butonul **Accepta** in fereastra **Adaugare detaliu factura** si in fereastra **Adaugare factura**.

2. **Precompletare Date**

Utilizatorul apasă butonul **Precompletează** in zona **Detalii factură.** Aplicatia va completa datele in sectiunea **Detalii factura** cu datele aferente perioadei completate de catre utilizator in campurile **Data inceput factura,** respective **Data sfarsit factura.**

Cod	Detaliu	Unitate	Preţ unitar	Cantitate	Valoare (fără	TVA
HD	Hemodializa (cf. contract nr. 4 din 01/01/2022, aferente lunii ian.2024, 1483885)	BUC	11.930,00	1,00	11.930,00	0,00

Figura 7-53 Precompletare detalii factura

Aplicaţia validează şi salvează datele introduse anterior de utilizator.

Aplicaţia afişează lista actualizată de facturi electronice.

7.2.2.5 Modificare factura electronica (proforma)

Utilizatorul accesează meniul **Raportari-Facturi electronice.** Aplicaţia afişează lista facturilor electronice.

Utilizatorul completează criteriile de filtrare dorite.

Aplicaţia afişează lista filtrată a facturilor electronice conform criteriilor completate de utilizator.

Utilizatorul selectează factura electronică şi apasă butonul de modificare.

Aplicaţia afişează fereastra de modificare factură electronica:

Figura 7-54 Modificare factura

Utilizatorul modifcă datele necesare şi apoi apasă butonul de Accepta.

Modificarea se realizeaza doar daca factura nu este finalizata.

Aplicaţia validează şi salvează datele completate anterior de utilizator.

7.2.2.6 Stergere factura electronica (proforma)

Utilizatorul accesează meniul **Raportari-Facturi electronice.** Aplicaţia afişează lista facturilor electronice.

Utilizatorul completează criteriile de filtrare dorite.

Aplicaţia afişează lista filtrată a facturilor electronice conform criteriilor completate de utilizator.

Utilizatorul selectează factura electronică şi apasă butonul de ştergere.

Aplicaţia afişează fereastra de confirmare ştergere factură electronica.

Figura 7-55 Confirmare stergere factura

7.2.2.7 Transmitere online factura electronica (proforma)

Utilizatorul accesează meniul **Raportari-Facturi electronice.** Aplicaţia afişează lista facturilor electronice.

Utilizatorul completează criteriile de filtrare dorite.

Aplicaţia afişează lista filtrată a facturilor electronice conform criteriilor completate de utilizator.

Utilizatorul selectează factura electronică dorită şi apasă butonul **Finalizare.**

Aplicaţia afişează fereastra de transmitere factură electronică cu opţiunile Export online/ Export offline

Figura 7-56 Transmitere factura electronica online

Utilizatorul selectează opţiunea Online-se bifeaza, pentru a transmite factura electronică online şi apasă butonul Înainte.

Aplicaţia afişează mesajul de succes sau eroare corespunzător operaţiei de transmitere a facturii electronice.

Figura 7-57 Rezultatele transmiterii facturii electronice

7.2.2.8 Transmitere offline factura electronica (proforma)

Utilizatorul accesează meniul **Raportari-Facturi electronice.** Aplicaţia afişează lista facturilor electronice.

Utilizatorul completează criteriile de filtrare sau de sortare dorite, dacă e cazul.

Aplicaţia afişează lista filtrată a facturilor electronice conform criteriilor completate de utilizator.

Utilizatorul selectează factura electronică şi apasă butonul **Finalizare.** Finalizare

Aplicaţia afişează fereastra de transmitere factură electronică cu opţiunile Online şi Offline. Nu se bifeaza campul “Se trimite online?”.

Figura 7-58 Transmitere offline factura electronica

Utilizatorul selectează opţiunea Offline şi directorul în care va salva factura pe calculator şi apasă butonul de Înainte.

Aplicaţia afişează mesajul de succes sau eroare corespunzător operaţiei de salvare offline a facturii electronice. Factura va fi transferată pe un suport de stocare mobil la Casa de Asigurări.

7.2.2.9 Sincronizare factură electronica (proforma)

Precondiţii

Pentru a sincroniza o factură electronică este necesar ca aceasta să fie înregistrată în sistem.

Operatia de sincronizare poate fi efectuata doar daca aplicatia de raportare este conectata online la PIAS.

Utilizatorul va folosi butonul de sincronizare pentru a verifica ca factura electronica exista in PIAS.

In cazul in care aplicatia ii va returna mesaj de eroare, utilizatorul va revalida factura respectiva (Modifica Factura - > Accepta). In cazul in care aplicatia va returna notificarea „Operatia s-a termina cu succes”, utilizatorul va avea confirmarea ca factura electronica exista si in PIAS.

Figura 7-59 Transmitere offline factura electronica - mesaj

7.2.2.10 Tiparire factura electronica (proforma)

Utilizatorul accesează meniul **Raportari-Facturi electronice.** Aplicaţia afişează lista facturilor electronice.

Utilizatorul completează criteriile de filtrare dorite.

Aplicaţia afișează lista filtrată a facturilor electronice conform criteriilor completate de utilizator.

Utilizatorul selectează factura electronică şi apasă butonul de tipărire:

Figura 7-60 Tiparire factura electronica

Aplicaţia afişează fereastra de tipărire a facturii electronice cu următoarele opţiuni: Ok, Cancel. Utilizatorul tipăreşte factura electronică selectată.

Aplicaţia marchează/bifează factura electronică ca finalizată.

Factura marcată ca finalizată nu se mai poate modifica sau şterge, ci doar anula.

7.2.2.11 Vizualizare factura electronica (proforma)

Utilizatorul accesează meniul **Raportari-Facturi electronice.** Aplicaţia afişează lista facturilor electronice.

Utilizatorul completează criteriile de filtrare dorite.

Aplicaţia afişează lista filtrată a facturilor electronice conform criteriilor completate de utilizator.

Utilizatorul selectează factura electronică şi apasă butonul de **Vizualizare**

Furnizor: 1483885

Nr. RC: R
C.I.F.: 4122205
Sediul: PITEŞTI, Jud. ARGES, Str. Spitalului, Nr. 36
Contul: RO31TREZ04621F332100XXXX
Banca: TR

Capital social: 0lei
Cota T.V.A.: %

FACTURA

Seria: FACT
Număr: 88
Data: 30.07.2024

Client: 168170758

Nr. RC:
C.I.F.: 51
Sediul: gfd
Contul: RO22TREZ0465069XXX000935
Banca: GFD

Nr. Crt.	Denumirea produselor sau serviciilor	U.M.	Cantitatea	Preţul unitar (fara T.V.A.) -lei-	Valoarea -lei-	Valoarea T.V.A. -lei-
0	1	2	3	4	5	6
1	Hemodializa (cf. contract nr. 4 din 01/01/2022, aferente lunii iul.2024, 1483885)	BUC	1,00	5.965,00	5.965,00	0,00

.

Figura 7-61 Tiparire factura electronica pdf

7.2.2.12 Anulare factura electronica (proforma)

Utilizatorul accesează meniul **Raportari-Facturi electronice.** Aplicaţia afişează lista facturilor electronice.

Utilizatorul completează criteriile de filtrare dorite.

Aplicaţia afişează lista filtrată a facturilor electronice conform criteriilor completate de utilizator.

Utilizatorul selectează factura electronică şi apasă butonul de **Anulare**.

Figura 7-62 Confirmare anulare factura

Aplicaţia afişează fereastra de confirmare a anulării facturii electronice cu următoarele opţiuni: Da, Nu.

Utilizatorul anulează factura electronică selectată.

Figura 7-63 Anulare factura

7.2.2.13 Import online notă de refuz

Utilizatorul accesează meniul **Raportari-Facturi electronice.** Aplicaţia afişează lista facturilor electronice.

Utilizatorul completează criteriile de filtrare dorite, dacă e cazul.

Aplicaţia afişează lista facturilor electronice filtrate conform criteriilor completate de utilizator.

Utilizatorul selectează factura electronică şi apasă butonul **Nota de Refuz**.

Aplicaţia afişează fereastra de import notă refuz (doar cu opţiunea Online) şi se apasa buton **Inainte.**

Figura 7-64 Import online nota refuz

Aplicaţia afişează mesajul de finalizare import notă refuz.

Figura 7-65 Finalizare Import online nota refuz

7.2.2.14 Import IDeFactura pe factura electronica (profroma)

Pentru a importa IDeFactură pe o factură electronică este necesar ca aceasta să fie finalizată în aplicație și validată la CAS.

Importul codului IDeFactura se poate efectua doar daca aplicația de raportare este conectată online la SIUI.

Pentru a importa IDeFactura utilizatorul selectează factura electronică (proformă) dorită și apasă butonul Id EFactura.

Aplicația deschide fereastra de sincronizare a datelor facturii electronice (proforma).

Uitlizatorul apasă butonul **Înainte**.

Figura 66 Import IDeFactură

*La apăsare butonului **Înainte** se afişează pagina de **Evoluție export**. Asistentul afişează o bară de progres şi un text explicativ pentru descrierea paşilor efectuaţi.*

Ultima pagină este ecranul cu **Rezultatul operaţiei.** Aceasta conţine un mesaj de succes sau eroare şi detalii despre cauzele erorii (în caz că a avut loc o eroare).

Figura 67 Finalizarea cu succes a importului IDeFactură

Daca factura transmisă in SIUI este validată, aplicația va completa IDeFactura în coloana **Id Factură SIUI**.

Figura 68 Afișare în listă facturi - IDeFactură

Daca factura transmisă in SIUI nu este validată și nu s-au asociat raportarea si decontul aferent, atunci aplicația va afișa mesajul de eroare:

Figura 69 Import IDeFactură – mesaj eroare

Daca factura transmisă in SIUI nu este validată și dar are asociate raportarea si decontul aferent, atunci aplicația va afișa mesajul de eroare:

Figura 70 Import IDeFactură – mesaj eroare

7.2.3. Formulare de raportare

7.2.3.1.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.

7.2.3.1.2 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte generarea de rapoarte (Anexa 3i, Centralizator servicii, Desfăşurător servicii).

7.2.3.1.3 Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Raportări – Formulare de raportare** din bara de meniu a aplicaţiei.

PIAS afişează ecranul cu lista de rapoarte (Anexa A, Anexa B).

Utilizatorul selectează tipul de raport dorit, intervalul de timp pentru care doreşte raportul, apoi efectuează click pe butonul **Tipărire** (pentru printarea raportului) sau pe butonul **Vizualizare** (pentru afişarea raportului) sau pe butonul **Export** (pentru exportul raportului în format PDF).

Figura 7-71 : Listă formulare de raportare

7.2.4. Vizualizare erori

7.2.4.1.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.

7.2.4.1.2 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte vizualizarea erorilor corespunzătoare raportărilor.

7.2.4.1.3 Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Raportări – Vizualizare erori** din bara de meniu a aplicaţiei.

PIAS afişează ecranul cu lista erorilor corespunzătoare raportărilor.

Utilizatorul selectează raportarea pentru care doreşte inspectarea erorilor şi efectuează click pe butonul **Tipărire** (pentru printarea erorilor raportării) sau pe butonul **Vizualizare** (pentru afişarea erorilor raportării) sau pe butonul **Export Excel** (pentru exportul erorilor raportării în format Excel). Utilizatorul poate modifica perioada monitorizată, apoi efectuează click pe butonul **Actualizează**. Utilizatorul poate edita erorile corespunzătoare raportării efectuând click pe butonul **Editează**.

Figura 7-72 : Listă erori raportări

7.3. ADMINISTRARE

7.3.1. Unitate medicală

7.3.1.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.

7.3.1.2 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte modificarea datelor despre unitatea medicală proprie.

7.3.1.3 Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare – Unitate medicală** din bara de meniu a aplicaţiei.

PIAS deschide ecranul de detailiu **Administrare date unitate**.

Utilizatorul operează modificările necesare, apoi efectuează click pe comanda/meniul **Acceptă**.

Figura 7-73 : Administrare date unitate medicală

7.3.2. Angajaţi

7.3.2.1 Adăugare

7.3.2.1.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.

7.3.2.1.2 Postcondiţii

- Angajatul este adăugat în baza de date.

7.3.2.1.3 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte adăugarea unui angajat care îşi desfăşoară activitatea în unitatea medicală respectivă.

7.3.2.1.4 Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare – Angajaţi** din bara de meniu a aplicaţiei.

PIAS afişează lista cu toţi angajaţii introduşi în baza de date.

Figura 7-74 : Administrare angajaţi

Utilizatorul efectuează click pe butonul **Adaugă.**

PIAS afişează un ecran de detaliu pentru introducerea datelor noului angajat.

Figura 7-75 : Adăugare angajaţi

Utilizatorul introduce datele necesare, apoi efectuează click pe butonul **Acceptă.**

7.3.2.2 Modificare

7.3.2.2.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat. Există cel puţin un angajat introdus în baza de date.

7.3.2.2.2 Postcondiţii

- Datele despre angajatul selectat sunt modificate.

7.3.2.2.3 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte modificarea datelor unui angajat care îşi desfăşoară activitatea în unitatea medicală respectivă.

7.3.2.2.4 Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare – Angajaţi** din bara de meniu a aplicaţiei.

PIAS afişează lista cu toţi angajaţii introduşi în baza de date.

Nume	Parafă	CNP	CID	Valid de la	Valid până la
101129568283 101129568283	815400	2670130034991	40655783892540681338	11/08/2017	
101154902459 101154902459	036352	2750802034961	40122689513192266055	01/01/2017	
102112230 102112230	389901	2770326034978	40108506965167648248	01/06/2015	
12111511940261 12111511940261	E85628	1860917170031	40141904772478271661	07/02/2018	
121169326286 121169326286	909820	1710708304003	40439291996937180657	01/06/2014	
121255417887 121255417887	C98644	1740202400019	40304041140711502257	11/08/2015	
1217318524115 1217318524115	D40325	2760429400057	40228977104100380803	20/05/2016	19/01/2018
1217432414425 1217432414425	E46270	2841006282217	40415293528255159427	05/11/2020	
1219134332644 1219134332644	E19956	2860225035285	40159012880653421241	22/08/2016	
1219203243 1219203243	927843	2721027040101	40503308918499011226	01/09/2009	
1351362055310 1351362055310	915588	1720203120657	40118399192694491727	01/08/2016	

Utilizatorul selectează un medic, apoi efectuează click pe butonul **Modifică.**

PIAS afişează un ecran de detaliu pentru modificarea datelor noului angajat.

Figura 7-76 : Modificare angajaţi

Utilizatorul modifică datele necesare, apoi efectuează click pe butonul **Acceptă.**

7.3.2.3 Ştergere

7.3.2.3.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat. Există cel puţin un angajat introdus în baza de date.

7.3.2.3.2 Postcondiţii

- Angajatul selectat este şters din baza de date.

7.3.2.3.3 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte ştergerea unui angajat din baza de date.

7.3.2.3.4 Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare – Angajaţi** din bara de meniu a aplicaţiei.
PIAS afişează lista cu toţi angajaţii introduşi în baza de date.

Utilizatorul selectează un medic, apoi efectuează click pe butonul **Şterge.**
PIAS afişează un ecran de confirmare a ştergerii medicului selectat.

Figura 7-77 : Ştergere angajaţi

7.3.3. Contracte

7.3.3.1 Adăugare

7.3.3.1.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.

7.3.3.1.2 Postcondiţii

- Contractul cu CAS este adăugat în baza de date.

7.3.3.1.3 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte adăugarea unui contract cu CAS pentru unitatea medicală respectivă.

7.3.3.1.4 Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare – Contracte** din bara de meniu a aplicaţiei.
PIAS afişează lista contractelor cu CAS existente în baza de date.

Figura 7-78 : Administrare contracte

Utilizatorul efectuează click pe butonul **Adaugă.**
PIAS afişează un ecran de detaliu pentru introducerea datelor noului contract.

Figura 7-79 : Adăugare contracte

Utilizatorul introduce datele necesare, apoi efectuează click pe butonul **Acceptă.**

7.3.3.2 Modificare

7.3.3.2.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat. Există cel puţin un contract cu CAS introdus în baza de date.

7.3.3.2.2 Postcondiţii

- Datele despre contractul selectat sunt modificate.

7.3.3.2.3 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte modificarea datelor unui contract cu CAS introdus în aplicaţie.

7.3.3.2.4 Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare – Contracte** din bara de meniu a aplicaţiei.
PIAS afişează lista cu toate contractele introduse în baza de date.

Utilizatorul selectează un contract, apoi efectuează click pe butonul **Modifică.**
PIAS afişează un ecran de detaliu pentru modificarea datelor contractului selectat.

Figura 7-80 : Modificare contracte

Utilizatorul modifică datele necesare, apoi efectuează click pe butonul **Acceptă.**

7.3.3.3 Ştergere

- tilizatorul autentificat. Există cel puţin un contract introdus în baza de date.

7.3.3.3.1 Postcondiţii

- Contractul selectat este şters din baza de date.

7.3.3.3.2 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte ştergerea unui contract cu CAS din baza de date.

7.3.3.3.3 Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare – Contracte** din bara de meniu a aplicaţiei.
PIAS afişează lista cu toate contractele introduse în baza de date.

Utilizatorul selectează un contract, apoi efectuează click pe butonul **Şterge.**
PIAS afişează un ecran de confirmare a ştergerii contractului selectat.

Figura 7-81 : Ştergere contracte

7.3.4. Documente

7.3.4.1 Adăugare

7.3.4.1.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.

- Au fost introduse unitatea/angajaţii.

7.3.4.1.2 Postcondiţii

- Documentul este adăugat în baza de date.

7.3.4.1.3 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte adăugarea unui document aferent unităţii medicale respective/angajatului unităţii respective.

7.3.4.1.4 Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare – Documente** din bara de meniu a aplicaţiei.
PIAS afişează lista cu toate documentele introduse în baza de date.

Figura 7-82 : Administrare documente unităţi/angajaţi

Utilizatorul efectuează click pe butonul **Adaugă.**
PIAS afişează un ecran de detaliu pentru introducerea documentelor unităţii/angajatului.

Figura 7-83 : Adăugare documente

Utilizatorul introduce datele necesare, apoi efectuează click pe butonul **Acceptă.**

7.3.4.2 Modificare

7.3.4.2.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.
- Au fost introduse unitatea/angajaţii.
- Au fost introduse documente aferente unităţii/angajatului.

7.3.4.2.2 Postcondiţii

- Documentele aferente unităţii/angajatului sunt modificate.

7.3.4.2.3 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte modificarea documentelor aferente unei unităţi/angajat.

7.3.4.2.4 Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare – Documente** din bara de meniu a aplicaţiei.
PIAS afişează lista cu toate documentele introduse în baza de date.

Utilizatorul selectează un document, apoi efectuează click pe butonul **Modifică.**
PIAS afişează un ecran de detaliu pentru modificarea datelor documentului.

Figura 7-84 : Modificare documente

Utilizatorul modifică datele necesare, apoi efectuează click pe butonul **Acceptă.**

7.3.4.3 Ştergere

7.3.4.3.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.
- Au fost introduse unitatea/angajaţii.
- Au fost introduse documente.

7.3.4.3.2 Postcondiţii

- Documentul selectat este şters din baza de date.

7.3.4.3.3 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte ştergerea unui document din baza de date.

7.3.4.3.4 Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare – Documente** din bara de meniu a aplicaţiei.
PIAS afişează lista cu tuturor documentelor introduse în baza de date.

Utilizatorul selectează un document, apoi efectuează click pe butonul **Şterge.**
PIAS afişează un ecran de confirmare a ştergerii documentului selectat.

Figura 7-85 : Ştergere documente

7.3.5. Program de lucru

7.3.5.1 Adăugare

7.3.5.1.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.
- Au fost introduse unitatea/angajaţii.

7.3.5.1.2 Postcondiţii

- Programul de lucru este adăugat în baza de date.

7.3.5.1.3 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte adăugarea unui program de lucru aferent unităţii medicale respective/angajatului unităţii respective.

7.3.5.1.4 Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare – Program de lucru** din bara de meniu a aplicaţiei.
PIAS afişează lista cu programele de lucru introduse în baza de date.

Figura 7-86 : Administrare Program de lucru

Utilizatorul efectuează click pe butonul **Adaugă.**
PIAS afişează un ecran de detaliu pentru introducerea programului de lucru al unităţii/angajatului.

Figura 7-87 : Adăugare program de lucru

Utilizatorul introduce datele necesare, apoi efectuează click pe butonul **Acceptă.**

7.3.5.2 Modificare

7.3.5.2.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.
- Au fost introduse unitatea/angajaţii.
- A fost introdus un program de lucru.

7.3.5.2.2 Postcondiţii

- Programul de lucru aferent unităţii/angajatului este modificat.

7.3.5.2.3 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte modificarea programului de lucru aferent unei unităţi/angajat.

7.3.5.2.4 Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare – Programului de lucru** din bara de meniu a aplicaţiei.
PIAS afişează lista cu toate programele de lucru introduse în baza de date.

Utilizatorul selectează un program de lucru, apoi efectuează click pe butonul **Modifică.**
PIAS afişează un ecran de detaliu pentru modificarea datelor programului de lucru.

Figura 7-88 : Modificare Program de lucru

Utilizatorul modifică datele necesare, apoi efectuează click pe butonul **Acceptă.**

7.3.5.3 Ştergere

7.3.5.3.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.

- Au fost introduse unitatea/angajaţii.
- A fost introdus cel putin un program de lucru

7.3.5.3.2 Postcondiţii

- Programul de lucru selectat este şters din baza de date.

7.3.5.3.3 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte ştergerea unui program de lucru din baza de date.

7.3.5.3.4 Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare – Program de lucru** din bara de meniu a aplicaţiei.
PIAS afişează lista cu tuturor programelor de lucru introduse în baza de date.

Utilizatorul selectează un program de lucru, apoi efectuează click pe butonul **Şterge.**
PIAS afişează un ecran de confirmare a ştergerii programului de lucru selectat.

Figura 7-89 : Ştergere Program de lucru

7.3.6. Conturi bancare

7.3.6.1 Adăugare

7.3.6.1.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.
- A fost introdusă unitatea.

7.3.6.1.2 Postcondiţii

- Contul bancar este adăugat în baza de date.

7.3.6.1.3 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte adăugarea unui cont bancar aferent unităţii medicale respective.

7.3.6.1.4 Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare – Conturi bancare** din bara de meniu a aplicaţiei.

PIAS afişează lista cu toate conturile introduse în baza de date.

Figura 7-90 : Administrare Conturi bancare

Utilizatorul efectuează click pe butonul **Adaugă.**

PIAS afişează un ecran de detaliu pentru introducerea unui nou cont bancar.

Figura 7-91 : Adăugare Conturi bancare

Utilizatorul introduce datele necesare, apoi efectuează click pe butonul **Acceptă.**

7.3.6.2 Modificare

7.3.6.2.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.
- A fost introdusă unitatea.
- A fost introdus un cont bancar.

7.3.6.2.2 Postcondiţii

- Contul bancar este modificat.

7.3.6.2.3 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte modificarea unui cont bancar.

7.3.6.2.4 Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare – Conturi bancare** din bara de meniu a aplicaţiei.
PIAS afişează lista cu toate conturile introduse în baza de date.

Meniu Administrare

Utilizatorul selectează un cont, apoi efectuează click pe butonul **Modifică.**
PIAS afişează un ecran de detaliu pentru modificarea datelor contului.

Figura 7-92 : Modificare Conturi bancare

Utilizatorul modifică datele necesare, apoi efectuează click pe butonul **Acceptă.**

7.3.6.3 Ştergere

7.3.6.3.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.
- A fost introdusă unitatea.
- A fost introdus un cont bancar.

7.3.6.3.2 Postcondiţii

- Contul bancar selectat este şters din baza de date.

7.3.6.3.3 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte ştergerea unui cont bancar din baza de date.

7.3.6.3.4 Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare – Conturi bancare** din bara de meniu a aplicaţiei.
PIAS afişează lista cu tuturor conturilor introduse în baza de date.

Meniul Administrare – Conturi bancare

Utilizatorul selectează un cont, apoi efectuează click pe butonul **Şterge.**
PIAS afişează un ecran de confirmare a ştergerii contului selectat.

Figura 7-93 : Ştergere Conturi bancare

7.3.7. Activare

Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.

Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte editarea activării aplicaţiei.

Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare – Activare** din bara de meniu a aplicaţiei.

PIAS lansează Asistentul de **activare aplicaţie.**

Utilizatorul selectează modul de activare dorit: **Reactivare bază de date curentă** (pentru modificarea cheii de activare a bazei de date curente) sau **Creare şi activare bază de date nouă** (pentru crearea şi activarea unei baze de date pentru un nou furnizor de servicii).

Este necesara inserarea a **unei singure chei de activare** pentru a putea utiliza aplicaţia în mod online, atât pentru furnizorii de **dializă publică** cât şi pentru cei de **dializă privată**.

Se va genera o cheie de activare de la CAS, pentru furnizorul ce utilizeaza PIAS-DIALIZA.

Aceasta se va introduce în aplicaţie prin accesarea succesiva a intrărilor de meniu Administrare > Activare > Reactivare baza de date curentă.

După introducerea cheii de activare, din selectorul „Casa de asigurări" se va selecta Casa de asigurări de sănătate de care aparţine Furnizorul şi cu care s-a generat anterior cheia de activare.

Tot aici se completează şi certificatul digital instalat în prealabil în calculator. Pentru a face transfer online de informaţii cu CAS, acest certificat trebuie să fie înregistrat la nivel CAS în sistem

Pentru a putea genera fisier de export atât în mod online cât şi offline, este necesara prezenta în campul „Casa de asigurări" din Administrare> Date unitate, a casei de asigurări de sănătate de care apartine furnizorul şi către care trimite raportarea..

7.3.7.1.1 Reactivare bază de date curentă

Utilizatorul selectează modul de activare **Reactivare bază de date curentă.**

PIAS lansează ecranul de Activare – Serie de licenţă.

Utilizatorul completează noua serie de licenţă şi casa de asigurări, apoi efectuează click pe butonul **Înainte**.

Figura 7-94 : Reactivare bază de date curentă

Figura 7-95 : Ecran introducere cheie de activare şi Casa de Asigurări

În ecranul de activare, se completează Seria de Licenţă obţinută de la CAS şi înscrisă în documentul Convenţie. În acelaşi ecran se completează, prin selecţie din lista (la apăsarea butonului marcat cu „...”), CAS-ul cu care furnizorul a încheiat contractul de prestări servicii.

Tot aici se completează şi certificatul digital instalat în prealabil în calculator. Pentru a face transfer online de informaţii cu CAS, acest certificat trebuie să fie înregistrat la nivel CAS în sistem

7.3.7.1.2 Creare şi activare bază de date nouă

Utilizatorul selectează modul de activare **Creare şi activare bază de date nouă.**

PIAS lansează ecranul de Activare – Selectare fişiere.

Figura 7-96 : Creare şi activare bază de date nouă

Utilizatorul selectează modul de introducere a datelor personale: **Editare manuală** sau **Import din fişier**, apoi efectuează click pe butonul **Înainte.**

Dacă utilizatorul doreşte sa importe datele dintr-o bază arhivată anterior, cu versiunile 1.0 sau 2.0, sau cu versiunea curentă, va fi selectată bifa din stânga jos "Restaurare din Arhivă" şi se va continua după cum e descris la paragraful 8.3.5.1.2.1

7.3.7.1.2.1 Editare manuală

Utilizatorul selectează modul de introducere a datelor personale **Editare manuală.**

PIAS lansează ecranul de detaliu **Activare – Date unitate**.

Figura 7-97 : Ecran adaugare date unitate

Utilizatorul completează datele unităţii, apoi efectuează click pe butonul **Înainte.**

Figura 7-98 : Ecran adaugare date de contract

PIAS lansează ecranul de detaliu **Activare – Date contract**.
Utilizatorul completează datele contractului, apoi efectuează click pe butonul **Înainte.**

Figura 7-99 : Ecran adaugare date medic

PIAS lansează ecranul de detaliu **Activare – Date medic**.

Utilizatorul completează datele medicului, apoi efectuează click pe butonul **Înainte.**

Figura 7-100 : Ecran alegere parola

PIAS lansează ecranul de detaliu **Activare – Date utilizator**.

Utilizatorul completează datele de autentificare ale utilizatorului, apoi efectuează click pe butonul **Înainte** pentru a finaliza personalizarea.

7.3.7.1.2.2 Import din fişier

Utilizatorul selectează modul de introducere a datelor personale **Import din fişier.**

PIAS lansează ecranul de detaliu **Activare – Selectare fişier**.

Utilizatorul selectează fişierul de personalizare, apoi efectuează click pe butonul **Înainte**.

Figura 7-101 : Ecran import personalizare din fisier

7.3.7.1.2.3 Activarea cu "Restaurare din arhivă"

Atât modalitatea de arhivare, cât şi cea de activare prin importul arhivei sunt descrise pe larg în paragraful 8.3.12.

7.3.8. Nomenclatoare

7.3.8.1 Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.

7.3.8.2 Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte vizualizarea nomenclatoarelor.

7.3.8.3 Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare – Nomenclatoare** din bara de meniu a aplicaţiei.

PIAS lansează ecranul **Listă nomenclatoare** ce conţine nomenclatoarele existente.

Utilizatorul selectează nomenclatorul dorit din Listă tabele din partea stanga a ecranului şi vizualizează înregistrările nomenclatorului selectat.

Figura 7-102 : Listă nomenclatoare

7.3.9. Utilizatori

7.3.9.1 Adăugare

Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat. Exisă cel puţin un medic introdus în baza de date.

Postcondiţii

- Utilizatorul este adăugat în baza de date.

Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte adăugarea unui utilizator pentru aplicaţia PIAS.

Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare – Utilizatori** din bara de meniu a aplicaţiei.
PIAS afişează lista cu numele de utilizator existente în baza de date.

Figura 7-103 : Listă utilizatori

Utilizatorul efectuează click pe butonul **Adaugă.**
PIAS afişează un ecran de detaliu pentru introducerea datelor noului utilizator.

Figura 7-104 : Adăugare utilizatori

Utilizatorul introduce datele necesare, apoi efectuează click pe butonul **Acceptă.**

7.3.9.2 Modificare

Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat. Există cel puţin un utilizator introdus în baza de date.

Postcondiţii

- Datele despre utilizatorul selectat sunt modificate.

Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte modificarea datelor unui utilizator introdus în aplicaţie.

Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare – Utilizatori** din bara de meniu a aplicaţiei.
PIAS afişează lista cu toţi utilizatorii introduşi în baza de date.

Figura 7-105 : Ecran selectare utilizator

Utilizatorul selectează un utilizator, apoi efectuează click pe butonul **Modifică.**
PIAS afişează un ecran de detaliu pentru modificarea datelor utilizatorului selectat.

Figura 7-106 : Modificare utilizatori

Utilizatorul modifică datele necesare, apoi efectuează click pe butonul **Acceptă.**

7.3.9.3 Stergere

Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat. Există cel puţin un utilizator introdus în baza de date.

Postcondiţii

- Utilizatorul selectat este şters din baza de date.

Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte ştergerea unui utilizator definit în aplicaţie.

Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare – Utilizatori** din bara de meniu a aplicaţiei.
PIAS afişează lista cu toţi utilizatorii introduşi în baza de date.

Figura 7-107 : Ecran utilizatori

Utilizatorul selectează un utilizator, apoi efectuează click pe butonul **Şterge.**
PIAS afişează un ecran de confirmare a ştergerii utilizatorului selectat.

Figura 7-108 : Ştergere utilizatori

7.3.9.4 Parola

Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat. Există cel puţin un utilizator introdus în baza de date.

Postcondiţii

- Parola uilizatorului selectat este modificată.

Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte modificarea parolei unui utilizator definit în aplicaţie.

Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare – Utilizatori** din bara de meniu a aplicaţiei.
PIAS afişează lista cu toţi utilizatorii introduşi în baza de date.

Figura 7-109 : Ecran utilizatori

Utilizatorul selectează un utilizator, apoi efectuează click pe butonul **Parolă.**
PIAS afişează un ecran pentru modificarea parolei.

Figura 7-110 : Editare parolă utilizator

Utilizatorul modifică datele necesare, apoi efectuează click pe butonul **Acceptă.**

7.3.10. Import/Export pacienţi

7.3.10.1 Import pacienţi

Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.

Postcondiţii

- Pacienţii din fişierul importat sunt înregistraţi în baza de date.

Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte adăugarea de pacienţi din fişierul importat în baza de date.

Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare –Baza de date/ Import/Export pacienţi** din bara de meniu a aplicaţiei.

PIAS lansează **Asistentul de import/export pacienţi** – ecranul de Configurare asistent import/export.

Utilizatorul selectează operaţia **Import pacienţi**, apoi efectuează click pe butonul **Înainte**.

PIAS afişează ecranul Configurare fişier.

Utilizatorul selectează fişierul de pacienţi, apoi efectuează click pe butonul **Înainte**.

PIAS afişează un ecran de confirmare a importului.

Figura 7-111 : Import pacienţi

Figura 7-112 : Selectare locaţie fisier

7.3.10.2 Export pacienţi

Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.

Postcondiţii

- Pacienţii înregistraţi în baza de date sunt exportaţi în fişierul selectat.

Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte exportarea pacienţilor din baza de date în fişierul selectat.

Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare-Baza de date – Import/Export pacienţi** din bara de meniu a aplicaţiei.

PIAS lansează **Asistentul de import/export pacienţi** – ecranul de Configurare asistent import/export.

Utilizatorul selectează operaţia **Export pacienţi**, apoi efectuează click pe butonul **Înainte**.

PIAS afişează ecranul Configurare fişier.

Utilizatorul selectează fişierul de pacienţi, apoi efectuează click pe butonul **Înainte**.

Figura 7-113 : Export pacienţi

Figura 7-114 : Selectare locaţie fisier

7.3.11. Arhivare/Restaurare

7.3.11.1 Arhivare

Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.

Postcondiţii

- Toate datele introduse sunt arhivate intr-un fisier BKP.

Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte salvarea datelor introduse pe suport magnetic.

Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare -Baza de date– Arhivare/Restaurare** din bara de meniu a aplicaţiei.

PIAS lansează **Asistentul de arhivare/restaurare** – ecranul Arhivare/Restaurare.

Utilizatorul selectează operaţia de **Arhivare**, apoi efectuează click pe butonul **Înainte**.

PIAS afişează ecranul Arhivare.

Utilizatorul selectează directorul în care se va crea arhiva continand datele introduse, apoi efectuează click pe butonul **Înainte**.

PIAS afişează un ecran de confirmare a terminării cu succes a procesului de arhivare.

Figura 7-115 : Arhivare date

Figura 7-116 : Selectare locaţie arhivare

Figura 7-117 : Derularea operaţiei de arhivare

Figura 7-118 : Ecran de succes pentru arhivare

7.3.11.2 Restaurare

Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.

Postcondiţii

- Datele vor fi restaurate în sistem pe baza arhivelor create anterior (fişiere BKP).

Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte restaurarea datelor în sistem din arhivele create anterior.

Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare-Baza de date – Arhivare/Restaurare** din bara de meniu a aplicaţiei.

PIAS lansează **Asistentul de arhivare/restaurare** – ecranul Arhivare/Restaurare.

Utilizatorul selectează operaţia de **Restaurare**, apoi efectuează click pe butonul **Înainte**.

PIAS afişează ecranul Restaurare.

Utilizatorul selectează fişierul arhivă din care se vor restaura informatiile, apoi efectuează click pe butonul **Înainte**.

PIAS afişează un ecran de confirmare a terminării cu succes a procesului de restaurare.

Figura 7-119 : Restaurare date

Figura 7-120 : Selectare locaţie fişier restaurare

Figura 7-121 : Derulare operaţiei de restaurare

Figura 7-122 : Ecran de finalizare cu succes a operaţiei

7.3.12. Actualizare versiuni

7.3.12.1 Actualizare versiune aplicaţie

Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.

Postcondiţii

- Aplicaţia este actualizată în funcţie de ultima versiune lansată.

Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte actualizarea aplicaţiei.

Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare – Actualizare versiuni** din bara de meniu a aplicaţiei.
PIAS lansează **Asistentul de actualizare versiuni** – ecranul Configurare actualizare versiuni.
Utilizatorul selectează tipul actualizării: **Actualizare versiune aplicaţie**, apoi efectuează click pe butonul **Înainte**.
PIAS afişează ecranul Rezultate actualizare versiuni.

Figura 7-123 : Actualizare versiune aplicaţie

Figura 7-124 : Mesaj de avertizare pentru versiune inexistentă

7.3.12.2 Actualizare versiune nomenclatoare

Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.

Postcondiţii

- Nomenclatoarele folosite în aplicaţie sunt actualizate în funcţie de ultimele versiuni lansate.

Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte actualizarea nomenclatoarelor folosite în aplicaţie.

Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Administrare – Actualizare versiuni** din bara de meniu a aplicaţiei.

PIAS lansează **Asistentul de actualizare versiuni** – ecranul Configurare actualizare versiuni.

Utilizatorul selectează tipul actualizării: **Actualizare versiune nomenclatoare**, apoi efectuează click pe butonul **Înainte**.

PIAS afişează ecranul Rezultate actualizare versiuni.

Figura 7-125 : Actualizare versiune nomenclatoare

Figura 7-126 : Mesaj pentru nomenclatoare actualizate

7.4. FERESTRE

7.4.1. Aranjare în cascadă

Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.

Postcondiţii

- Ferestrele sunt aşezate în cascadă.

Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte aranjarea în cascadă a ferestrelor deschise la un moment dat.

Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Ferestre – Aranjare în cascadă** din bara de meniu a aplicaţiei.
PIAS afişează în cascadă toate ferestrele deschise ale aplicaţiei.

7.5. AJUTOR

7.5.1. Manual

Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.

Postcondiţii

- Este afişat manualul de utilizare al aplicaţiei.

Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte afişarea manualului de utilizare al aplicaţiei.

Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Ajutor – Manual** din bara de meniu a aplicaţiei.
PIAS afişează manualul de utilizare al aplicaţiei.

7.5.2. Despre

Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.

Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte afişarea informaţiilor despre programul PIAS-DIALIZA.

Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Ajutor – Despre** din bara de meniu a aplicaţiei.

PIAS afişează informaţii despre versiunea programului şi numele utilizatorului posesor al licenţei.

Figura 7-127 : Despre PIAS

8. IEŞIREA DIN APLICAŢIE

Precondiţii

- Aplicaţia PIAS-DIALIZA instalată şi utilizatorul autentificat.

Când trebuie efectuată operaţia

- Când operatorul doreşte părăsirea aplicaţiei PIAS-DIALIZA.

Cum se efectuează operaţia

Utilizatorul efectuează click pe meniul **Fişier – Ieşire** din bara de meniu a aplicaţiei.
PIAS se închide.

9. ACCESARE COMENZI DE LA TASTATURĂ

Combinaţie de taste	Comandă
Alt+F	Fişier
Alt+R	Raportări
Alt+A	Administrare
Alt+E	Ferestre
Alt+J	Ajutor
Alt+F+P	Pacienţi
Alt+F+E	Ieşire
Alt+R+X	Export date
Alt+R+M	Import date
Alt+R+F	Formulare de raportare
Alt+R+V	Vizualizare erori
Alt+A+U	Administrare date unitate medicală
Alt+A+A	Administrare angajaţi
Alt+A+T	Administrare contracte
Alt+A+P	Personalizare
Alt+A+U	Utilizatori
Alt+E+C	Aranjare ferestre în cascadă
Alt+J+M	Manual
Alt+J+D	Despre
Alt+F4	Ieşire aplicaţie

10. CODURI DE RASPUNS OPERATII ECARD

OK	Operatie executata cu succes
ERR_TOKEN_LIPSA = -1	Token Lipsa
ERR_TOKEN_INVALID = -2	Token Invalid
ERR_COM_SERVICE = -3	Serviciul de comunicatie SDK-UM nu functioneaza
ERR_HANDSHAKE = -4	Eroare handshake raportata de unitatea de management
ERR_UM_STARE_CARD_INVALIDA = -5	Stare card invalida pentru a exacuta operatia in UM
ERR_CARD_SCRIERE = -6	Eroare la scriere pe card
ERR_CARD_CITIRE = -7	Eroare la citire de pe card
ERR_CARD_LIPSA = -8	Card lipsa din terminal
ERR_TERMINAL_DECONECTAT = -9	Eroare terminal deconectat
ERR_TERMINAL_MAI_MULT_DE_1 = -10	Eroare mai mult de 1 terminal conectat la pc
ERR_AUTENTIFICARE = -11	Eroare autentificare
ERR_TOKEN_RESETAT = -12	Token resetat ca urmare a scoaterii cardului din terminal
ERR_INVALID_TERMINAL = -13	Terminal invalid (neinrolat)
ERR_INVALID_PIN = -14	Invalid pin
ERR_CARD_BLOCKED = -15	Card blocat
ERR_UM_TIME_OUT = -16	UM Time out
ERR_INVALID_CARD = -17	Card invalid
ERR_CARD_ALREADY_ACTIVATED = -18	Cardul este deja activat
ERR_CARD_ACTIVARE = -19	Eroare generala la activarea cardului
ERR_CARD_ACTIVARE_ABANDON = -20	Abandon operratie activare card
ERR_CARD_NEACTIVAT = -21	Cardul nu este activat
ERR_SCHIMBARE_PIN = -22	Eroare la schimbare pin
ERR_SCHIMBARE_PIN_ABANDON = -23	Abandon la schimbare PIN
ERR_UM_SYSTEM_ERROR = -24	Eroare de sistem raportata de unitatea de management
ERR_UM_MESAJ_FORMAT_INVALID = -26	Eroare mesaj receptionat format invalid raportata de unitatea de management
ERR_UM_TOKEN = -27	Eroare la obtinerea tokenului raportata de unitatea de management
ERR_AUTENTIFICARE_ABANDON = -28	Operatie de autentificare abandonata
ERR_UM_INDISPONIBILA = -29	Unitatea de management indisponibila
ERR_CARD_PERSOANE_CONTACT_PESTE_MAX = -30	Depasire numar maxim persoane contact
ERR_CARD_DIAGNOSTICE_PESTE_MAX = -31	Depasire numar maxim diagnostice
ERR_CARD_BOLI_PESTE_MAX = -32	Depasire numar maxim boli
ERR_CARD_ACCESARE = -33	Eroare accesare card
ERR_CARD_EXECUTIE_APDU = -34	Eroare executie comanda APDU
ERR_RESETARE_PIN = -35	Eroare generica resetare pin
ERR_RESETARE_PIN_NECONFIRMAT = -36	Reset pin neconfirmat
ERR_RESETARE_PIN_CARD_NEBLOCAT = -37	Eroare cand se incearca reset pin pe un card neblocat
ERR_RESETARE_PIN_ABANDON = -38	Abandon operatie resetare pin

ERR_RESETARE_PIN_DREPTURI_INSUFICIENTE = -39	Nu are drepturi pentru resetare pin
ERR_PIN_LUNGIME_INVALIDA = -40	Lungime invalida pin
ERR_PIN_RESET_INVALID = -41	Pin reset invalid
ERR_PIN_TRANSPORT_INVALID = -42	PIN transport invalid
ERR_CARD_NEINREGISTRAT = -43	Card neinregistrat in sistem
ERR_UM_PROCESARE = -44	UM procesare esuata
ERR_UM_CERERE_INVALIDA = -45	Cerere invalida catre UM
ERR_UM_AUTENTIFICARE = -46	Eroare autentificare UM
ERR_ACTIVARE_PROFIL_INVALID = -47	Profil invalid
ERR_SCHIMBARE_PIN_DREPTURI_INSUFIECIENTE = -48	Drepturi insuficiente pentru schimbare PIN
ERR_UM_TRANZACTIE_INVALIDA = -49	Tranzactie invalida
ERR_PROCESARE_RASPUNS_UM = -50	Eroare la procesare raspuns din UM
ERR_CITIRE_CERTIFICAT = -51	Eroare citire certificat
ERR_PIN_NECONFIRMAT = -52	PIN neconfirmat
ERR_OPERATIE_CARD = -53	Eroare generala la executia operatiei pe card
ERR_CARD_TIMEOUT = -54	Eroare de timeout la executia operatiei pe card
ERR_CARD_TERMINAL_DUPLICAT = -55	Driver duplicat pentru acelasi terminal
ERR_TERMINAL_VERIFICARE = -56	Eroare la verificarea terminalului
ERR_SEMNATURA = -57	Eroare semnatura digitala
ERR_SEMNATURA_DREPTURI_INSUFICIENTE = -58	Eroare drepturi insuficiente pentru semnare digitala
ERR_UM_CA_NETWORK = -59	Eroare network la interogarea CA din UM
ERR_UM_ECARD_NETWORK = -60	Eroare network la interogare eCard din UM
ERR_CARD_SCHIMBAT_IN_TERMINAL = -61	Cardul a fost schimbat in terminal
ERR_SCHIMBARE_PIN_TRANSPORT = -62	Eroare la schimbare pin transport
ERR_CARD_SCRIERE_ROLLBACK = -63	Eroare scriere cu rollback esuat
ERR_VERIFICARE_CARD_ACTIVAT = -64	Eroare verificare card activat
ERR_OPERATIE_TERMINAL = -65	Eroare generica operatie pe terminal
ERR_DETECTARE_STARE_CARD_IN_TERMINAL = -66	Eroare la detectarea starii cardului in terminal
ERR_TERMINAL_AFISARE_MESAJ = -67	Eroare la afisarea mesajului pe terminal
ERR_CITIRE_CERTIFICAT_MAI = -68	Eroare instalare certificat MAI
ERR_CITIRE_FISIER_TECH = -69	Eroare citire fisier TECH
ERR_SCRIERE_FISIER_TECH = -70	Eroare scriere fisier TECH
ERR_UM_TERMINAL_DATA = -71	Eroare citire fisier Terminal Data de la UM