

ID si nume	UC-1:Autentificare administrator		
Actor primar	Administator	Actori secundari	-
Descriere	O persoana se autentifica in Aplicatie Farmacie introducand credentialele asociate administratorului in aplicatie iar o fereastra care permite gestionarea conturilor si a medicamentelor se deschide.		
Declansare	Dupa introducerea credentialelor (nume de utilizator si parola) se apasa tasta Enter sau butonul "Countinua" din interfata.		
Preconditii	-		
Postconditii	POST-1: Conturile utilizatorilor sunt afisate intr-o lista cu bara de derulare POST-2: Medicamentele care sunt inregistrate in aplicatie apar afisate intr-o lista cu bara de derulare		
Curs normal	1.0 Autentificarea in aplicatie ca si administrator <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizatorul introduce in aplicatie in casutele marcate cu etichetele „Administrator” si „Parola” datele aferente contului de administrator, respectiv numele asociat contului administrator si parola si apasa Enter/ apasa butonul „Continua” din interfata grafica. 2. Sistemul afiseaza o lista verticala cu conturile utilizatorilor in partea stanga a ferestrei aplicatiei si o lista verticala cu medicamentele inregistrate in sistem. Fiecare lista are sub ea un buton cu pentru adaugarea unui nou element corespunzator listei (utilizator sau medicament). 		
Cursuri alternative	-		
Exceptii	1.0. E1 Credentialele nu sunt corecte <ol style="list-style-type: none"> 4a. Sitemul trimite un mesaj in care este mentionat ca datele introduse nu sunt corecte si ca trebuie reintroduse. 		

ID si nume	UC-2:Autentificare farmacist		
Actor primar	Farmacist	Actori secundari	-
Descriere	O persoana se autentifica in Aplicatie Farmacie introducand credentialele asociate farmacistului in aplicatie iar o fereastra care permite vizualizarea comenzilor se deschide.		
Declansare	Dupa introducerea credentialelor (nume de utilizator si parola) se apasa tasta Enter sau un buton din interfata.		

Preconditii	PRE-1: Exista un cont aferent farmacistului in aplicatie
Postconditii	POST-1: Comenzile de medicamente de pe sectii sunt afisate intr-o lista cu bara de derulare
Curs normal	2.0 Autentificarea in aplicatie ca si farmacist <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizatorul apasa pe una dintre cele doua optiuni de autentificare din fereastra initiala: "Farmacist" sau "Medic", mai specific pe optiunea "Farmacist". 2. Sistemul afiseaza o fereastra cu doua casute si cu etichete asociate: "Farmacist" si "Parola". 3. Utilizatorul introduce in aplicatie in casutele marcate cu etichetele „Farmacist” si „Parola” datele aferente contului de farmacist, respectiv numele asociat contului farmacist si parola si apasa Enter/ apasa butonul „Continua” din interfata grafica. 4. Sistemul afiseaza o lista verticala cu comenzile de medicamente de la fiecare sectie afisate in ordine cronologica(ora la care au fost intregistrate in sistem).
Cursuri alternative	-
Exceptii	2.0. E1 Credentialele nu sunt corecte <ol style="list-style-type: none"> 4a. Sistemul trimite un mesaj in care este mentionat ca datele introduse nu sunt corecte si ca trebuie reintroduse.

ID si nume	UC-3:Autentificare medic pe sectie		
Actor primar	Medic pe sectie	Actori secundari	-
Descriere	O persoana se autentifica in Aplicatie Farmacie introducand credentialele asociate medicului pe sectie in aplicatie iar o fereastra care permite vizualizarea comenzilor date de la sectia respectiva se deschide.		
Declansare	Dupa introducerea credentialelor (nume de utilizator si parola) se apasa tasta Enter sau un buton din interfata.		
Preconditii	PRE-1: Exista un cont aferent medicului de pe sectie in aplicatie		
Postconditii	POST-1: Comenzile (in pregatire) de medicamente de pe sectia curenta sunt afisate intr-o lista cu bara de derulare POST-2: Comenzile (onorate) de medicamente de pe sectia curenta sunt afisate intr-o lista cu bara de derulare		
Curs normal	3.0 Autentificarea in aplicatie ca si medic pe sectie <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizatorul apasa pe una dintre cele doua optiuni de autentificare din fereastra initiala: "Farmacist" sau "Medic", mai specific pe optiunea "Medic". 2. Sistemul afiseaza o fereastra cu doua casute si cu etichete 		

	<p>asociate: „Medic” si „Parola”.</p> <p>3. Utilizatorul introduce in aplicatie in casutele marcate cu etichetele „Medic” si „Parola” datele aferente contului asociat sectiei care efectueaza comanda, respectiv numele asociat contului sectiei si parola si apasa Enter/ apasa butonul „Continua” din interfata grafica.</p> <p>4. Sistemul afiseaza o lista verticala cu comenzile de medicamente in preparare in partea stanga si o lista cu comenzile de medicamente onorate in partea dreapta. Doar comenzile de medicamente de pe sectia cu care s-a realizat autentificarea pot fi vizualizate.</p>
Cursuri alternative	-
Exceptii	<p>3.0. E1 Credentialele nu sunt corecte</p> <p>4a. Sitemul trimite un mesaj in care este mentionat ca datele introduse nu sunt corecte si ca trebuie reintroduse.</p>

ID si nume	UC-4:Selecteaza comanda		
Actor primar	Farmacist	Actori secundari	-
Descriere	Farmacistul selecteaza o comanda din lista de comenzi din interfata grafica.		
Declansare	Farmacistul apasa pe o comanda din lista de comenzi.		
Preconditii	<p>PRE-1: Farmacistul este autentificat in aplicatie(vezi UC-2).</p> <p>PRE-2: Exista comenzi neonorate inregistrate in aplicatie</p>		
Postconditii	POST-1: Comanda selectata apare in aplicatie alaturi de delatii suplimentare si apare un buton cu eticheta „Onoreaza comanda”.		
Curs normal	<p>4.0 Selecteaza comanda de onorat</p> <p>1. Utilizatorul apasa pe o comanda neonorata din lista prezentata in interfata grafica.</p> <p>2. Sistemul afiseaza in partea dreapta a listei detalii despre comanda neonorata (medicamente, cantitate, sectie etc.) iar butonul „Onoreaza comanda” devine accesibil in cazul in care nu era deja.</p>		
Cursuri alternative	-		
Exceptii	-		

ID si nume	UC-5:Onoreaza comanda
------------	-----------------------

Actor primar	Farmacist	Actori secundari	Medic pe sectie
Descriere	Farmacistul selecteaza o comanda din lista de comenzi din interfata grafica.		
Declansare	Farmacistul apasa butonul "Onoreaza comanda" din interfata grafica.		
Preconditii	PRE-1: Farmacistul este autentificat in aplicatie(vezi UC-2). PRE-2: Exista comenzi neonorate inregistrate in aplicatie.		
Postconditii	POST-1: Comanda onorata dispare din lista farmacistului si apare ca fiind onorata in fereastra sectiei care a initiat-o(vezi UC-4).		
Curs normal	5.0 Onorare comanda <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizatorul apasa butonul "Onoreaza comanda". 2. Sistemul sterge din lista farmacistului comanda selectata, iar in fereastra sectiei care a initiat-o apare ca fiind onorata. 		
Cursuri alternative	-		
Exceptii	-		

ID si nume	UC-6:Vizualizare si gestionare comenzi pe sectie		
Actor primar	Medic pe sectie	Actori secundari	-
Descriere	Medicul poate selecta o comanda din listele sale de comenzi pe sectie pentru a o putea gestiona(adauga medicamente, sterge medicamente, vizualiza detalii comanda etc..).		
Declansare	Medicul se autentifica in aplicatie si apasa click dreapta pe o comanda din cele doua liste.		
Preconditii	PRE-1: Medicul este autentificat in aplicatie(vezi UC-3)		
Postconditii	POST-1: Detalii despre comanda selectata vor fi afisate in aplicatie		
Curs normal	6.0 Selectare comanda onorata <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizatorul apasa click stanga pe o comanda din lista de comenzi onorate. 2. Sistemul afiseaza in partea dreapta a ferestrei aplicatiei detalii despre comanda de medicamente(tip, cantitate etc.). 		
Cursuri alternative	6.1 Selectare comanda neonorata <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizatorul apasa click stanga pe o comanda din lista de comenzi neonorate. 2. Sistemul afiseaza in partea dreapta a ferestrei aplicatiei detalii despre comanda de medicamente(tip, cantitate etc.) impreuna 		

	cu un meniu care permite stergerea comenzii sau modificarea comenzii.
Exceptii	-

ID si nume	UC-7:Plasare comanda		
Actor primar	Medic pe sectie	Actori secundari	Farmacist
Descriere	Medicul poate adauga o noua comanda de medicamente apasand pe butonul "Adauga comanda" din interfata grafica.		
Declansare	Medicul apasa butonul "Adauga comanda".		
Preconditii	PRE-1: Medicul este autentificat in aplicatie(vezi UC-3)		
Postconditii	POST-1: O noua comanda neonorata care poate fi vizualizata din lista de comenzi neonorate a sectiei este adaugata in sistem POST-2: Farmacistul poate vizualiza noua comanda adaugata in sistem		
Curs normal	7.0 Adauga comanda(un tip de medicament) <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizatorul apasa butonul "Adauga comanda" din interfata grafica. 2. Sistemul afiseaza o lista cu medicamente. 3. Utilizatorul selecteaza medicamentul dorit si cantitatea(numar natural pozitiv nenul, detalii in UC-8). 4. Sistemul afiseaza doua butoane: "Adauga medicament" si "Plaseaza comanda". 5. Utilizatorul apasa butonul "Plaseaza comanda". 6. Sistemul trece comanda in lista de comenzi neonorate a sectiei si comanda noua apare de asemenea in lista de comenzi a farmacistului. 		
Cursuri alternative	7.1 Adauga comanda(mai multe tipuri de medicament) <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizatorul apasa butonul "Adauga comanda" din interfata grafica. 2. Sistemul afiseaza o lista cu medicamente. 3. Utilizatorul selecteaza medicamentul dorit si cantitatea(numar natural pozitiv nenul, detalii in UC-8). 4. Sistemul afiseaza doua butoane: "Adauga medicament" si "Plaseaza comanda". 5. Utilizatorul apasa butonul "Adauga medicament". 6. Se trece inapoi la 7.1.3 sau 7.1.4 (din UC-7). 		
Exceptii	-		

ID si nume	UC-8:Vizualizare si gestionare medicamente		
Actor primar	Medic pe sectie	Actori secundari	-
Descriere	Medicul poate vizualiza detalii despre un anumit medicament (denumire, descriere, continut etc.).		
Declansare	Medicul apasa butonul "Adauga comanda".		
Preconditii	PRE-1: Medicul este autentificat in aplicatie(vezi UC-3) PRE-2: Exista medicamente inregistrate in sistem		
Postconditii	POST-1: In partea dreapta a ferestrei aplicatiei va aparea o casuta cu sectiuni continand detalii despre medicamentul selectat		
Curs normal	8.0 Vizualizare medicament <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizatorul selecteaza un medicament din lista. 2. Sistemul afiseaza in partea dreapta a ferestrei aplicatiei o casuta sectionata care contine informatii despre medicamentul selectat alaturi de un spin box in care poate fi selectata cantitatea in care va fi cerut medicamentul dat (numar intreg pozitiv nenul). Medicamentul este adaugat doar daca este apasat butonul "Adauga medicament". 		
Cursuri alternative	-		
Exceptii	-		

ID si nume	UC-9:Cauta medicament		
Actor primar	Medic pe sectie	Actori secundari	-
Descriere	Medicul poate cauta un anumit medicament in lista de medicamente.		
Declansare	Medicul introduce text in caseta text predestinata cautarii.		
Preconditii	PRE-1: Medicul este autentificat in aplicatie(vezi UC-3) PRE-2: Lista de medicamente este disponibila(vezi UC-8)		
Postconditii	POST-1: Rezultatatele din lista vor fi filtrate si vor ramane doar cele care contin sirul de caractere introdus		
Curs normal	9.0 Cauta medicament <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizatorul introduce text in casuta de cautare aflata la inceputul listei de medicamente. 		

	2. Sistemul va elimina din lista afisata elementele care nu contin sirul de caractere cautat.
Cursuri alternative	-
Exceptii	-

ID si nume	UC-10: Sterge comanda		
Actor primar	Medic pe sectie	Actori secundari	-
Descriere	Medicul poate cauta un anumit medicament in lista de medicamente.		
Declansare	Medicul introduce text in caseta text predestinata cautarii.		
Preconditii	PRE-1: Medicul este autentificat in aplicatie(vezi UC-3) PRE-2: Lista de medicamente este disponibila(vezi UC-8)		
Postconditii	POST-1: Rezultatele din lista vor fi filtrate si vor ramane doar cele care contin sirul de caractere introdus		
Curs normal	10.0 Cauta medicament <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizatorul introduce text in casuta de cautare aflata la inceputul listei de medicamente. 2. Sistemul va elimina din lista afisata elementele care nu contin sirul de caractere cautat. 		
Cursuri alternative	-		
Exceptii	-		

ID si nume	UC-11: Sterge comanda		
Actor primar	Medic pe sectie	Actori secundari	Farmacist
Descriere	Medicul poate sterge o comanda neonorata plasata in sistem.		
Declansare	Medicul deschide meniul textual si selecteaza "Sterge comanda" apasand click dreapta pe un element din lista de comenzi neonorate a sectiei.		
Preconditii	PRE-1: Medicul este autentificat in aplicatie(vezi UC-3) PRE-2: Exista comenzi neonorate pe sectie		

Postconditii	POST-1: Comanda selectata initial a fost stearsa din sistem si nu mai apare in fereastra sectiei POST-2: Comanda stearsa nu mai apare in lista farmacistului
Curs normal	11.0 Sterge comanda <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizatorul apasa click dreapta pe lista de comenzi neonorate aflate in partea stanga a ferestrei aplicatiei. 2. Sistemul afiseaza un meniu cu optiuni. 3. Utilizatorul selecteaza "Sterge comanda". 4. Sistemul elimina comanda.
Cursuri alternative	-
Exceptii	-

ID si nume	UC-12:Modifica comanda		
Actor primar	Medic pe sectie	Actori secundari	Farmacist
Descriere	Medicul poate modifica o comanda neonorata plasata in sistem.		
Declansare	Medicul deschide meniul textual si selecteaza "Modifica comanda" apasand click dreapta pe un element din lista de comenzi neonorate a sectiei.		
Preconditii	PRE-1: Medicul este autentificat in aplicatie(vezi UC-3) PRE-2: Exista comenzi neonorate pe sectie		
Postconditii	POST-1: Comanda selectata initial a fost modificata iar informatiile referitoare la comanda au fost actualizate POST-2: Comanda actualizata apare in lista farmacistului (cu alta data, se considera data modificarii)		
Curs normal	12.0 Modifica comanda <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizatorul apasa click dreapta pe lista de comenzi neonorate aflate in partea stanga a ferestrei aplicatiei. 2. Sistemul afiseaza un meniu cu optiuni. 3. Utilizatorul selecteaza "Modifica comanda". 4. Sistemul permite editarea detaliilor comenzii alaturi de butonul "Aplica modificarile" si "Anuleaza modificarea". 5. Utilizatorul apasa butonul "Aplica modificarile". 6. Sistemul marcheaza comanda ca fiind modificata si schimba ora si data, replasand-o in fereastra farmacistului. 		
Cursuri alternative	12.1 Modifica comanda cu anulare (nu modifica comanda) <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizatorul apasa click dreapta pe lista de comenzi neonorate aflate in partea stanga a ferestrei aplicatiei. 		

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Sistemul afiseaza un meniu cu optiuni. 3. Utilizatorul selecteaza "Modifica comanda". 4. Sistemul permite editarea detaliilor comenzii alaturi de butonul "Aplica modificarile" si "Anuleaza modificarea". 5. Utilizatorul apasa butonul "Anuleaza modificarea". 6. Se revine la meniul principal, cel afisat dupa autentificarea cu credentialele corespunzatoare.
Exceptii	-

ID si nume	UC-13:Creeaza cont farmacie		
Actor primar	Administrator	Actori secundari	-
Descriere	Administratorul creeaza un nou cont asociat farmaciei cu care se poate face autentificarea in sistem.		
Declansare	Administratorul apasa butonul "Creeaza cont farmacie" din fereastra aplicatiei.		
Preconditii	PRE-1: Administratorul este autentificat in aplicatie(vezi UC-1)		
Postconditii	POST-1: In sistem exista un nou cont asociat farmaciei		
Curs normal	13.0 Aadauga cont farmacie <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizatorul apasa butonul "Creeaza cont farmacie". 2. Sistemul afiseaza un set de trei campuri etichetate in care este cerut numele de utilizator si parola in celelalte doua pentru contul care se doreste a fi creat. 3. Utilizatorul introduce datele cerute de catre sistem. La final se apasa tasta Enter/ butonul "Finalizare" din aplicatie. 4. Sistemul aadauga noul cont. 		
Cursuri alternative	-		
Exceptii	13.0. E1 Nume de utilizator deja utilizat 4a. Sistemul afiseaza un mesaj in care se comunica faptul ca numele de utilizator ales este deja dat in folosinta. Se revine la 13.0.1. 13.0. E2 Parola neconforma 4a. Sistemul afiseaza un mesaj in care se comunica faptul ca parolele introduse nu sunt identice si se cere reintroducerea lor. Se revine la 13.0.1.		

ID si nume	UC-14:Creeaza cont sectie
------------	---------------------------

Actor primar	Administrator	Actori secundari	-
Descriere	Administratorul creeaza un nou cont asociat unei sectii cu care se poate face autentificarea in sistem.		
Declansare	Administratorul apasa butonul "Creeaza cont sectie" din fereastra aplicatiei.		
Preconditii	PRE-1: Administratorul este autentificat in aplicatie(vezi UC-1)		
Postconditii	POST-1: In sistem exista un nou cont asociat unei sectii		
Curs normal	14.0 Adauga cont sectie <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizatorul apasa butonul "Creeaza cont sectie". 2. Sistemul afiseaza un set de trei campuri etichetate in care este cerut numele de utilizator si parola in celelalte doua pentru contul care se doreste a fi creat. 3. Utilizatorul introduce datele cerute de catre sistem. La final se apasa tasta Enter/ butonul "Finalizare" din aplicatie. 4. Sistemul adauga noul cont. 		
Cursuri alternative	-		
Exceptii	14.0. E1 Nume de utilizator deja utilizat 4a. Sistemul afiseaza un mesaj in care se comunica faptul ca numele de utilizator ales este deja dat in folosinta. Se revine la 14.0.1. 14.0. E2 Parola neconforma 4a. Sistemul afiseaza un mesaj in care se comunica faptul ca parolele introduse nu sunt identice si se cere reintroducerea lor. Se revine la 14.0.1.		

ID si nume	UC-15:Modifica cont		
Actor primar	Administrator	Actori secundari	-
Descriere	Administratorul modifica un cont deja existent in sistem.		
Declansare	Administratorul apasa butonul "Editeaza conturi".		
Preconditii	PRE-1: Administratorul este autentificat in aplicatie(vezi UC-1) PRE-2: Contul selectat nu este folosit la momentul editarii		
Postconditii	POST-1: Contul selectat este actualizat		

Curs normal	15.0 Modifica cont <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizatorul apasa butonul “Modifica cont”. 2. Sistemul afiseaza un set de trei campuri etichetate in care este cerut numele de utilizator si parola in celelalte doua pentru contul modificat. 3. Utilizatorul introduce datele cerute de catre sistem. La final se apasa tasta Enter/ butonul “Finalizare” din aplicatie. 4. Sistemul adauga contul modificat, inlocuindu-l pe cel vechi.
Cursuri alternative	-
Exceptii	15.0. E1 Nume de utilizator deja utilizat 4a. Sistemul afiseaza un mesaj in care se comunica faptul ca numele de utilizator ales este deja dat in folosinta. Se revine la 15.0.1. 15.0. E2 Parola neconforma 4a. Sistemul afiseaza un mesaj in care se comunica faptul ca parolele introduse nu sunt identice si se cere reintroducerea lor. Se revine la 15.0.1.

ID si nume	UC-16: Adauga tip medicament		
Actor primar	Administrator	Actori secundari	-
Descriere	Administratorul adauga un nou tip de medicament in sistem.		
Declansare	Administratorul apasa butonul “Adauga medicament”.		
Preconditii	PRE-1: Administratorul este autentificat in aplicatie(vezi UC-1)		
Postconditii	POST-1: Un nou tip de medicament este adaugat in sistem		
Curs normal	16.0 Adauga medicament <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizatorul apasa butonul “Adauga medicament”. 2. Sistemul afiseaza un set de campuri in care sunt introduse detalii despre noul tip de medicament (doza, denumire, descriere, continut etc.). 3. Utilizatorul introduce datele cerute de catre sistem. La final se apasa tasta Enter/ butonul “Finalizare” din aplicatie. 4. Sistemul adauga medicamentul in lista de medicamente disponibile pe care medicul le poate vizualiza. 		
Cursuri alternative	-		
Exceptii	16.0. E1 Nume de medicament deja folosit 4a. Sistemul afiseaza un mesaj in care se comunica faptul ca numele		

	de medicament ales este deja dat in folosinta. Se revine la 16.0.1.
--	---

ID si nume	UC-17:Modifica tip medicament		
Actor primar	Administrator	Actori secundari	-
Descriere	Administratorul modifica un tip de medicament existent in sistem.		
Declansare	Administratorul apasa butonul "Modifica medicament".		
Preconditii	PRE-1: Administratorul este autentificat in aplicatie(vezi UC-1)		
Postconditii	POST-1: Un tip de medicament este modificat(cel selectat de catre utilizator)		
Curs normal	17.0 Modifica medicament <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizatorul apasa pe un tip de medicament si apasa butonul "Modifica medicament". 2. Sistemul afiseaza un set de campuri in care sunt introduse detalii despre noul tip de medicament (doza, descriere, continut etc.). Denumirea nu poate fi schimbata, medicamentul fiind identificat cu numele, in cazul in care se doreste modificarea numelui se poate obtine acelasi efect adaugand un medicament nou si stergandu-l pe cel vechi. 3. Utilizatorul introduce datele cerute de catre sistem. La final se apasa tasta Enter/ butonul "Finalizare" din aplicatie. 4. Sistemul adauga medicamentul modificat in lista de medicamente disponibile pe care medicul le poate vizualiza. 		
Cursuri alternative	-		
Exceptii	-		

ID si nume	UC-18:Sterge medicament		
Actor primar	Administrator	Actori secundari	-
Descriere	Administratorul sterge un tip de medicament existent in sistem.		
Declansare	Administratorul apasa butonul "Sterge medicament".		
Preconditii	PRE-1: Administratorul este autentificat in aplicatie(vezi UC-1)		

Postconditii	POST-1: Noul tip de medicament nu este eliminat din sistem, dar nu mai poate fi selectat pentru urmatoare comenzi
Curs normal	18.0 Sterge medicament <ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizatorul selecteaza un tip de medicament si apasa butonul "Sterge medicament". 2. Sistemul marcheaza tipul de medicament ca fiind neutilizabil si nu il va mai afisa ca fiind valid in urmatoarele accesari ale listei de medicamente de catre medic.
Cursuri alternative	-
Exceptii	-