Cazuri de utilizare:

|  |  |
| --- | --- |
| ID and name | 1: Inregistrare |
| Primary actor | Client |
| Description | Utilizatorul acceseaza aplicatia si creeaza un cont introducand un username si o parola |
| Trigger | Clientul acceseaza pentru prima data aplicatia |
| Preconditions |  |
| Postconditions | 1: Contul este creat si salvat in baza de date  2: Clientului i se deschide pagina principala a aplicatiei |
| Normal flow | 1: Clientul deschide aplicatia  2: Clientul introduce datele  3: Clientul opteaza pentru inregistrare |
| Alternative flows |  |
| Exceptions | 1: Clientul nu introduce date de inregistrat:  1.1: Sistemul afiseaza mesaj de eroare  1.2: Clientul introduce datele  1.3: Inregistrarea se realizeaza  2: Clientul introduce un username deja existent:  1.1: Clientul introduce alt username  1.2: Inregistrarea se realizeaza |

|  |  |
| --- | --- |
| ID and name | 2: Autentificare |
| Primary actor | Client, Angajat |
| Description | Utilizatorul acceseaza aplicatia si isi acceseaza contul introducand usernamul si parola sa |
| Trigger | Utilizatorul acceseaza aplicatia |
| Preconditions | 1: Utilizatorul are un cont creat |
| Postconditions | 1: Contul este verificat in baza de date  2: Utilizatorului i se deschide pagina principala a aplicatiei |
| Normal flow | 1: Utilizatorul deschide aplicatia  2: Utilizatorul introduce datele  3: Utilizatorul opteaza pentru autentificare |
| Alternative flows |  |
| Exceptions | 1: Utilizatorul nu introduce date gresite de intrare:  1.1: Sistemul afiseaza mesaj de eroare  1.2: Utilizatorul introduce datele  1.3: Autentificarea se realizeaza |

|  |  |
| --- | --- |
| ID and name | 3: Plasare comanda |
| Primary actor | Client |
| Description | Clientul vizualizeaza meniul ,selecteaza produse si plaseaza comanda |
| Trigger | Clientul vrea sa plaseze o comanda |
| Preconditions | 1: Clientul este autentificat |
| Postconditions | 1: Comanda se salveaza in baza de date  2: Sistemul actualizeaza listele de comezi  3: Afiseaza mesaj |
| Normal flow | 1: Clientul selecteaza produsele  2: Clientul plaseaza comanda  3: Sistemul cere date despre adresa de livare  4: Clientul introduce adresa  5: Confirma |
| Alternative flows |  |
| Exceptions | 1: Clientul nu a selectat niciun produs  1.1: Sistemul afiseaza un mesaj de eroare  1.2: Clientul selecteaza produsele  1.3: Clientul finalizeaza comanda |

|  |  |
| --- | --- |
| ID and name | 4: Vizualizare comenzi proprii |
| Primary actor | Client |
| Description | Clientul vizualizeaza lista sa de comenzi |
| Trigger | Clientul doreste sa isi vada toate comezile plasate |
| Preconditions | 1: Clientul este autentificat |
| Postconditions | 1: Clientului i se afiseaza lista tuturor comenzilor sale |
| Normal flow | 1: Clientul opteaza pentru functia de vizualizare comenzi  2: Sistemul afiseaz lista comezilor ale clientului |
| Alternative flows |  |
| Exceptions |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ID and name | 5: Sterge cont |
| Primary actor | Client |
| Description | Clientul opteaza pentru optiunea de a isi sterge contul |
| Trigger | Clientul acceseaza pentru prima data aplicatia |
| Preconditions | 1: Clientul este autentificat |
| Postconditions | 1: Se elimina contul din baza de date |
| Normal flow | 1: Clientul foloseste functia de sterge cont  2: Sistemul deschide fereastra de autentificare/inregistrare |
| Alternative flows |  |
| Exceptions |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ID and name | 6: Modifica comanda |
| Primary actor | Angajat |
| Description | Angajatul modifica starea unei comenzi din plasata in finalizata |
| Tigger | Comanda este finalizata |
| Preconditions | 1: Angajatul vizualizeaza lista de comenzi plasate |
| Postconditions | 1: Angajatul modifica starea comezii  2: Comanda se actualizeaza in listele de comenzi |
| Normal flow | 1: Angajatul selecteaza o comanda din lista de comezi plasate  2: Angajatul modifica starea comezii  3: Sistemul salveaza noua stare a comenzii si actualizeaza listele |
| Alternative flows |  |
| Exceptions |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ID and name | 7: Vizualizare comenzi |
| Primary actor | Angajat |
| Description | Angajatul vizualizeaza comenzile filtrate dupa starea comenzii sau dupa client |
| Trigger | Angajatul doreste sa vada anumite comenzi |
| Preconditions | 1: Angajatul este autentificat |
| Postconditions | 1: Sistemul afiseaza lista de comenzi filtrate |
| Normal flow | 1: Angajatul doreste sa vizualizeze comenzile un functie de stare:  1.1: Angajatul opteaza pentru a vizualiza comezile  1.2: Angajatul alege criteriul de filtarare dupa starea comezii  1.3: Angajatul introdice starea comenzi  1.4: Sistemul afiseaza lista de comenzi  2: Angajatul doreste sa vizualizeze comenzile pentru un client:  2.1: Angajatul opteaza pentru a vizulaiza comenzile  2.2: Angajatul alege criteriul de fiiltrare dupa client  2.3: Angajatul introduce usernam-ul clientului  2.4: Sistemul afiseaza lsta de comenzi |
| Alternative flows |  |
| Exceptions | 1: Angajatul introduce un username incorect:  1.1: Sistemul afiseaza un mesaj de eroare  1.2: Angajatul reintroduce username-ul corect  1.3: Sistemul afiseaza lista |

|  |  |
| --- | --- |
| ID and name | 8: Sterge produs |
| Primary actor | Angajat |
| Description | Angajatul sterge un produs din meniul restaurantului |
| Trigger | Restaurantul ramane fara un anumit produs |
| Preconditions | 1: Angajatul vede lista meniului |
| Postconditions | 1: Sistemul sterge din baza de date produsul  2: Sistemul actualizeaza meniul pentru toti utilizatorii |
| Normal flow | 1: Angajatul vizualizeaza lista meniului  2: Angajatul selecteaza un produs din lista  3: Sistemul sterge produsul  4: Sistemul actualizeaza meniul pentru fiecare utilizator |
| Alternative flows | 1: Angajatul vizualizeaza meniul  2: Angajatul selecteaza mai multe produse din lista  3: Sistemul sterge produsele  4: Sistemul actualizeaza listele |
| Exceptions | 1: Angajatul nu selecteaza niciun produs:  1.1: Sistemul afiseaza un mesaj de eroare  1.2: Angajatul selecteaza produsele  1.3: Se realizeaza stergerea |

|  |  |
| --- | --- |
| ID and name | 9: Adaugare produs |
| Primary actor | Angajat |
| Description | Angajatul adauga un produs in meniu |
| Trigger | Angajatul doreste sa adauge un nou produs in meniu |
| Preconditions | 1: Angajatul este autentificat  2: Angajatul vizualizeaza meniul |
| Postconditions | 1: Produsul este salvat in baza de date  2: Meniul este actualizat |
| Normal flow | 1: Angajatul vizualizeaza meniul  2: Angajatul adauga un produs specificand numele produsului, categoria si pretul.  3: Sitemul salveaza produsul  4: Sistemul actualizeaza lista meniului |
| Alternative flows |  |
| Exceptions | 1: Angajatul introduce date invalide:  1.1: Sistemul afiseaza un mesaj de eroare  1.2: Angajatul introduce date corecte  1.3: Se realizeaza adaugarea  2: Angajatul introduce un produs deja existent:  1.1 Sistemul afiseaza un mesaj de eroare |

Planificare pe iteratii:

1. Inregistrare, Autentificare, Stergere cont, Vizualizare meniu
2. Plasare comanda, Vizualizare comenzii proprii, Vizualizare comenzi angajat
3. Modificare comanda, Stergere produs din meniu, Adaugare produs in meniu