|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Autentificare | | |
| Primary actor | Abonat | Secondary actors |  |
| Description | Abonatul trebuie sa introduca CNP-ul si parola associate contului pentru a accesa lista de carti | | |
| Trigger | Abonatul porneste unul dintre terminale | | |
| Preconditions | Abonatul are cont | | |
| Postconditions | Abonatul poate vizualiza cartile | | |
| Normal flow | 1. Abonatul introduce cnp-ul 2. Abonatul introduce parola setata anterior 3. Abonatul este autentificat | | |
| Alternative flows | 1. Abonatul nu are cont si este trimis catre cormularul de creere cont | | |
| Exceptions | 1. Abonatul greseste parola mai mult de 3 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Creere cont | | |
| Primary actor | Abonat | Secondary actors |  |
| Description | Abonatul trebuie sa introduca CNP-ul , parola , numele , adresa , emailul si numarul de telefon pentru a crea un cont | | |
| Trigger | Abonatul incearca sa se autentifice fara cont sau acceseaza optiunea de a creea un cont | | |
| Preconditions | Abonatul nu are cont | | |
| Postconditions | Abonatul primeste un cont | | |
| Normal flow | 1. Abonatul introduce informatiile  2. Abonatul abonatul raspunde la emailul de confirmare  3. Abonatul primeste cont | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | 1. Una din informatiile cheie au deja un cont associat. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Vizualizare Carti | | |
| Primary actor | Abonat | Secondary actors |  |
| Description | Abonatul acceseaza o lista de carti | | |
| Trigger | Abonatul se autentifica pe unul din terminale | | |
| Preconditions | Abonatul s-a auentificat | | |
| Postconditions | Abonatul poate imprumuta o carte | | |
| Normal flow | 1. Abonatul este prezentat cu o lista de carti | | |
| Alternative flows | None | | |
| Exceptions | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Imprumutare Carti | | |
| Primary actor | Abonat | Secondary actors |  |
| Description | Abonatul acceseaza o lista de carti | | |
| Trigger | Abonatul selectaza o carte | | |
| Preconditions | Abonatul s-a auentificat | | |
| Postconditions | Abonatul are o carte imprumutata si o poate ridica | | |
| Normal flow | 1. Abonatul selecteaza o carte 2. Abonatul o poate ridica | | |
| Alternative flows | Abonatul poate opri procesul de imprumutare daca nu a fost finalizat | | |
| Exceptions | None | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID and name | Returnare Carti | | |
| Primary actor | Abonatu | Secondary actors | Angajat Biblioteca |
| Description | Abonatul returneaza o carte | | |
| Trigger | Abonatul se prezinta la gisheu cu cartea imprumutata | | |
| Preconditions | Abonatul a imprumutat o carte anterior | | |
| Postconditions | Abonatul a returnat cartea | | |
| Normal flow | 1. Abonatul aduce o carte la gisheu 2. Angajatul creeaza un query in baza de date pentru a verifica data la care cartea trebuia returnata   Daca Abonatul are alte carti intarziate:   1. Returnarea va fi refuzata pana nu sunt returnate aceste carti   Daca Abonatul aduce o carte intarziata:   1. Returnarea va fi completata dupa platirea taxei pentru intarziere. 2. Angajatul preia cartea si o marcheaza ca returnata , urmand sa fie dusa inapoi in biblioteca. | | |
| Alternative flows | Abonatul poate opri procesul de imprumutare daca nu a fost finalizat | | |
| Exceptions | None | | |