Descriere cazuri de utilizare

|  |  |
| --- | --- |
| Nume | *Autentificare* |
| Actori principali | *Client* |
| Flux de evenimente  (scenariu normal) | 1. Clientul vede o fereastră cu o căsuță text și scrie lângă ea “Cod Client”: 2. Clientul ori își introduce codul de pe cardul de bibliotecă, ori scanează cardul de bibliotecă. 3. După introducerea codului, clientul confirmă dacă este corect printr-un buton, și îl redirecționează la ultima pagină pe care se afla sau la meniul principal. |
| Scenarii alternative | Scenariu alternativ ( de excepție): Introducerea codului este greșită, codul cardului nu a fost scanat corect / este invalid.   1. Sistemul returnează un mesaj de eroare, și solicită reintroducerea codului client. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nume | *Vizualizare cărți* |
| Actori principali | *Client* |
| Flux de evenimente  (scenariu normal) | 1. Aflat în meniul principal, clientul vede toate cărțile într-o listă, și poate să le parcurga prin “scroll”. 2. Ca extensie, clientul are posibilitatea ca de la orice carte să apese “împrumut carte”.    1. Sistemul îl duce la “împrumut carte” cu codul cărții deja introdus. |
| Scenarii alternative | Nu există scenarii alternative! ( nu necesită autentificare să stai pe această pagină) |

|  |  |
| --- | --- |
| Nume | *Împrumut carte* |
| Actori principali | *Client* |
| Flux de evenimente  (scenariu normal) | 1. Clientul introduce codul cărții, sau este deja introdus dacă selectează de pe „Vizualizare cărți”.    1. Sistemul verifică acel cod, și redă o imagine cu cartea și cu numele cărții. 2. Clientul se asigură că informațiile sunt corecte și confirmă cartea.    1. Sistemul verifică dacă este autentificat, și dacă nu este deschide o fereastră nouă cu autentificare, iar dacă este atunci închide fereastra de “Împrumut carte” și revine pe meniul principal. |
| Scenarii alternative | Scenariu alternativ ( de excepție): Cartea cu acel cod a fost deja împrumutată de alt client. Sistemul afișează că acea carte este deja împrumutată.  Scenariu alternativ: Utilizatorul nu este autentificat  1(a). Sistemul deschide o fereastră cu o fereastră de “Autentificare”. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nume | *Vizualizare cărți împrumutate* |
| Actori principali | *Client* |
| Flux de evenimente  (scenariu normal) | 1. Clientul poate să vadă cărțiile împrumutate in acest moment și să vadă la fiecare în parte cât timp mai are până la returnare. 2. Ca extensie, clientul poate să se ducă la oricare dintre cărți și să selecteze opțiunea de “Returnare carte”.    1. Sistemul îl duce la “Returnare carte” cu codul cărții deja introdus. |
| Scenarii alternative | Scenariu alternativ: Utilizatorul nu este autentificat  1(a). Sistemul deschide o fereastră cu o fereastră de “Autentificare”. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nume | *Înregistrare client* |
| Actori principali | Inițiat de *Client*  *Bibliotecar* |
| Flux de evenimente  (scenariu normal) | 1. Clientul își introduce datele personale (cnp, nume, adresă etc.) în căsuțele corespunzătoare. 2. Pentru a completa ultima căsuță, clientul trebuie să cheme un bibliotecar, care să valideze datele, și să confirme că sunt bine scrise datele prin completarea ultimei căsuțe cu codul lui.    1. Sistemul îl duce la “împrumut carte” cu codul cărții deja introdus. |
| Scenarii alternative | Scenariu alternativ ( de excepție): Introducerea codului este greșită, codul cardului nu a fost scanat corect / este invalid.   1. Sistemul returnează un mesaj de eroare, și solicită reintroducerea codului bibliotecarului. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nume | *Returnează o carte* |
| Actori principali | Inițiat de *Client*  *Bibliotecar* |
| Flux de evenimente  (scenariu normal) | 1. Clientul scrie codul cărții pe care dorește să returneze sau este deja introdus dacă a intrat de pe „*Vizualizare cărți împrumutate*”.    1. Sistemul recunoaște cartea și verifică dacă este de returnat, afișând numele cărții sau în caz contrar un mesaj că nu este de returnat. 2. Clientul confirmă returul cărții și se duce la bibliotecar pentru a-i da cartea și să valideze returul cărții. |
| Scenarii alternative | Scenariu alternativ: Utilizatorul nu este autentificat  1(a). Sistemul deschide o fereastră de “Autentificare”. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nume | *Delogare* |
| Actori principali | *Client* |
| Flux de evenimente  (scenariu normal) | 1. Clientul confirmă că dorește să se delogheze.    1. Sistemul îl deconectează și se mută pe pagina principală. |
| Scenarii alternative | Nu există scenarii alternative! |