|  |  |
| --- | --- |
| *Nome* | Registrazione prestito |
| *Attore* | Fruitore |
| *Scenario principale* | 1. <<Include>> Login, dopo cui il fruitore sceglie la funzione “Richiedi prestito”  2. <<Include>> Ricerca risorsa, viene quindi mostrato il risultato della ricerca  3. Il fruitore seleziona la risorsa desiderata  4. Il sistema verifica se la risorsa è disponibile e se il fruitore non ha superato il limite  massimo di prestiti  Postcondizione: viene registrato il prestito  **Fine** |
| *Scenario alternativo* | 2a. Precondizione: la risorsa non è presente nel database  Il sistema visualizza un messaggio di avviso “risorsa non trovata” ed esce dalla  sezione “Registrazione prestito”  **Fine** |
| *Scenario alternativo* | 4a. Precondizione: la risorsa non è disponibile  Il sistema visualizza un messaggio di avviso “risorsa non disponibile” ed esce dalla  sezione “Registrazione prestito”  **Fine** |
| *Scenario alternativo* | 4a. Precondizione: il fruitore ha superato il numero massimo di prestiti  Il sistema visualizza un messaggio di avviso “numero massimo di prestiti superato” ed  esce dalla sezione “Registrazione prestito”  **Fine** |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Registrazione proroga |
| Attore | Fruitore |
| Scenario principale | 1. <<Include>> Login, dopo cui l’utente sceglie la funzione “Richiesta proroga”  2. Il sistema mostra l’elenco dei prestiti attivi  3. Il fruitore seleziona il prestito di cui il fruitore desidera richiedere la proroga  4. Il sistema controlla che la risorsa sia effettivamente in prestito al fruitore e che la  richiesta di proroga sia stata avanzata nell’intervallo di tempo previsto.  5. Il sistema registra la proroga  Postcondizione: il prestito è stato prorogato con successo  **Fine** |
| Scenario alternativo | 2a. Precondizione: Il fruitore non ha prestiti attivi  Il sistema esce dalla sezione “Registrazione proroga” visualizzando un messaggio di  avviso “nessun prestito presente”  **Fine** |
| Scenario alternativo | 4a. Precondizione: Il fruitore non si trova nella fascia di tempo esatta per poter prorogare  il prestito  Il sistema visualizza un errore ed esce dalla sezione per la rimozione risorsa  **Fine** |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Ricerca risorse |
| Attori | Operatore, Fruitore |
| Scenario principale | 1. <<Include>> Login, dopo cui l’operatore *(o il fruitore)* sceglie la funzione “Ricerca  risorse”  2. Il sistema chiede di inserire una o più parole chiave  3. Il sistema mostra l’elenco delle risorse che contengono tali parole chiave  Postcondizione: l’elenco di tutte le risorse contenute nella sottocartella selezionata  viene stampato a video  **Fine** |
| *Scenario alternativo* | 3a. Nessun file contiene la/e parola/e chiave inserita/e  Il sistema visualizza un messaggio di avviso “nessun risultato trovato” ed esce dalla  sezione “Ricerca risorse” |
| Scenario alternativo | 3a. Non è presente alcuna risorsa  3b. Il sistema visualizza a video il messaggio “Nessuna risorsa presente”  **Fine** |