



Lazioteca - Piano dei test

Sebastiano Deodati 2025953

Revisione 2025-05-02

Indice

1	Cronologia delle revisioni	4
2	Nomenclatura dei test	4
3	Test funzionali	5
3.1	T01.1	5
3.2	T02.1	6
3.3	T03.1	7
3.4	T04.1	7
3.5	T05.1	8
3.6	T06.1	8
3.7	T07.1	9
3.8	T08.1	10
3.9	T08.2	11
3.10	T09.1	11
3.11	T10.1	12
3.12	T11.1	13
3.13	T12.1	14
3.14	T12.2	15
3.15	T12.3	16
3.16	T13.1	17
3.17	T14.1	17
3.18	T15.1	18
3.19	T16.1	19
3.20	T17.1	20
3.21	T18.1	21
3.22	T19.1	22
3.23	T20.1	23
3.24	T22.1	23
3.25	T23.1	24
3.26	T23.2	24
3.27	T24.1	25
3.28	T24.2	26
3.29	T24.2	27
3.30	T25.1	28
3.31	T26.1	28
3.32	T27.1	29
3.33	T28.1	29
3.34	T29.1	30

3.35 T30.1	31
----------------------	----

1 Cronologia delle revisioni

Revisione	Descrizione
2025-01-11	Prima stesura (UC01, UC02, UC03, UC04)
2025-01-24	Aggiornata documentazione per UC05, UC06, UC07, UC09, UC11
2025-02-07	Aggiornata documentazione per UC12, UC15, UC17
2025-02-21	Aggiornata documentazione per UC16, UC18, UC25
2025-03-07	Aggiornata documentazione per UC23, UC24
2025-03-21	Aggiornata documentazione per UC26, UC27, UC29
2025-04-04	Aggiornata documentazione per UC30, UC08, UC13
2025-04-18	Aggiornata documentazione per UC14, UC10, UC19, UC20
2025-05-02	Aggiornata documentazione per UC22, UC28

2 Nomenclatura dei test

Ad ogni test è assegnato un ID univoco nel formato

T $n.m$

dove n è il numero dello use-case di riferimento, mentre m è un numero di sequenza del test all'interno dello use-case.

3 Test funzionali

3.1 T01.1

T01.1	
ID	T01.1
UC di riferimento	UC01_Autenticazione_Utente
Titolo	Autenticazione utente
Obiettivo	Testare che gli utenti possano autenticarsi correttamente e che in caso di credenziali errate sia mostrato il messaggio di errore appropriato
Precondizioni	Nel database è presente un utente con email <i>email1</i> e password <i>pass1</i> , mentre non esiste un utente con email <i>email2</i> e password <i>pass2</i>
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Inserire le credenziali <i>email1</i> e <i>pass1</i> nel portale di login utente e verificare che il login abbia successo2. Effettuare il logout3. Inserire le credenziali <i>email1</i> e <i>pass2</i> nel portale di login utente e verificare che il login fallisca con errore "password errata"4. Inserire le credenziali <i>email2</i> e <i>pass2</i> nel portale di login utente e verificare che il login fallisca con errore "utente non trovato"

3.2 T02.1

T02.1	
ID	T02.1
UC di riferimento	UC02_Registrazione_Utente
Titolo	Registrazione utente
Obiettivo	Testare che gli utenti possano registrarsi correttamente e che non sia possibile per un unico utente registrarsi due volte
Precondizioni	Nel database non è presente un utente con email <i>email</i> e codice fiscale <i>cf</i>
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Iniziare la procedura di registrazione e specificare <i>email</i> come email e <i>cf</i> come codice fiscale e verificare che la registrazione abbia avuto successo2. Effettuare il logout3. Iniziare una nuova procedura di registrazione con email <i>email</i> e codice fiscale qualsiasi e verificare che la registrazione fallisca con l'errore appropriato4. Iniziare una nuova procedura di registrazione con email qualsiasi e codice fiscale <i>cf</i> e verificare che la registrazione fallisca con l'errore appropriato

3.3 T03.1

T03.1	
ID	T03.1
UC di riferimento	UC03_Ricerca_Biblioteche
Titolo	Ricerca biblioteche
Obiettivo	Testare che gli utenti possano cercare biblioteche e verificare che i risultati siano corretti e completi
Precondizioni	Data una query q nel database sono presenti le biblioteche $b_1...b_n$ t.c. $queryMatch(q, b_k) \forall k \in [1, n]$ e $b_{n+1}...b_{n+m}$ t.c. $\neg queryMatch(q, b_l.Nome) \forall l \in (n + 1, n + m)$
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Visitare la pagina di ricerca biblioteche e cercare con query q 2. Sia $B = b_1...b_n$ e R l'insieme dei risultati, verificare che $B = R$ e $b_{n+1}...b_{n+m} \notin R$

3.4 T04.1

T04.1	
ID	T04.1
UC di riferimento	UC04_Visualizza_Orari_Biblioteca
Titolo	Visualizza orari biblioteca
Obiettivo	Testare che gli orari mostrati agli utenti siano coerenti con il database
Precondizioni	Nel database è presente una biblioteca $b1$ con orari non nulli ed una biblioteca $b2$ con orari nulli
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Visitare la home page della biblioteca $b1$ e verificare che gli orari mostrati siano corretti 2. Visitare la home page della biblioteca $b2$ e verificare che sia comunicato che gli orari non sono disponibili

3.5 T05.1

T05.1	
ID	T05.1
UC di riferimento	UC05_Consulta_Catalogo_Biblioteca
Titolo	Consulta catalogo biblioteca
Obiettivo	Testare che i cataloghi mostrati siano corretti e completi
Precondizioni	Nel database sono presenti le risorse $r_1...r_{n+m}$, una biblioteca $b1$ con catalogo vuoto ed una biblioteca $b2$ con catalogo $C = r_1...r_n$ e $r_{n+1}...r_{n+m} \notin C$
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Visitare la pagina catalogo della biblioteca $b1$ e verificare che il catalogo sia mostrato correttamente come vuoto 2. Visitare la pagina catalogo della biblioteca $b2$ e verificare che nella pagina compaiano solo le risorse $r_1...r_n$

3.6 T06.1

T06.1	
ID	T06.1
UC di riferimento	UC06_Localizza_Biblioteca
Titolo	Localizza biblioteca
Obiettivo	Testare che la posizione mostrata agli utenti sia coerente con il database
Precondizioni	Nel database è presente una biblioteca b con posizione p
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Visitare la home page della biblioteca b e verificare che la posizione mostrata sia uguale a p

3.7 T07.1

T07.1	
ID	T07.1
UC di riferimento	UC07_Ricerca_Risorse
Titolo	Ricerca risorse
Obiettivo	Testare che gli utenti possano cercare risorse e verificare che i risultati siano corretti e completi
Precondizioni	Data una query q nel database sono presenti le risorse $r_1...r_n$ t.c. $queryMatch(q, r_k.titolo) \vee queryMatch(q, r_k.autore) \forall k \in [1, n]$ e $r_{n+1}...r_{n+m}$ t.c. $\neg queryMatch(q, r_l) \forall l \in [n+1, n+m]$
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Visitare la pagina di ricerca risorse e cercare con query q 2. Sia $R = r_1...r_n$ e Res l'insieme dei risultati, verificare che $R = Res$ e $r_{n+1}...r_{n+m} \notin Res$

3.8 T08.1

T08.1	
ID	T08.1
UC di riferimento	UC08_Ricerca_Avanzata_Risorse
Titolo	Ricerca avanzata risorse
Obiettivo	Testare che gli utenti possano filtrare le ricerche delle risorse e verificare che i risultati siano corretti e completi
Precondizioni	Data una query q e l'insieme dei filtri utente F nel database sono presenti le risorse $Res_{base} = r_1 \dots r_{n+p}$ t.c. $queryMatch(q, r_k.titolo) \vee queryMatch(q, r_k.autore) \forall k \in [1, n + p] \wedge r_k \in filtraRicercaRisorse(Res_{base}, F) \forall k \in [1, n]$ e $r_{n+1} \dots r_{n+m}$ t.c. $r_l \notin filtraRicercaRisorse(q, F) \forall l \in [n + 1, n + m]$
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Visitare la pagina di ricerca risorse ed effettuare una ricerca avanzata con query q e filtri F 2. Sia $R = r_1 \dots r_n$ e Res_{filter} l'insieme dei risultati, verificare che $R = Res_{filter}$ e $r_{n+1} \dots r_{n+m} \notin Res_{filter}$

3.9 T08.2

T08.2	
ID	T08.2
UC di riferimento	UC08_Ricerca_Avanzata_Risorse
Titolo	Ricerca avanzata risorse - modifica filtri
Obiettivo	Testare che la modifica dei filtri in una ricerca avanzata porta ad una modifica coerente dei risultati
Precondizioni	È stata effettuata una ricerca avanzata con query q , insieme dei filtri F_0 e insieme dei risultati R_0
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modificare i filtri della ricerca ad un insieme $F_1 \neq F_0$ 2. Sia $R_{base} := \{r \in \text{risorsenelDB} \mid \text{queryMatch}(q, r.Titolo) \vee \text{queryMatch}(q, r.Autore)\}$ e R_1 l'insieme dei nuovi risultati, verificare che $R_1 = \text{filtraRicercaRisorse}(R_{base}, F_1)$ e $\text{filtraRicercaRisorse}(R_{base}, F_0) \neq \text{filtraRicercaRisorse}(R_{base}, F_1)$

3.10 T09.1

T09.1	
ID	T09.1
UC di riferimento	UC09_Visualizza_Info_Risorsa
Titolo	Visualizza info risorsa
Obiettivo	Testare che le informazioni sulle risorse mostrate agli utenti siano coerenti con il database
Precondizioni	Nel database sono presenti delle risorse $r_1 \dots r_n$
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Per ogni risorsa in $r_1 \dots r_n$ visitare la pagina di info risorsa e verificare che le informazioni mostrate sono coerenti con il database

3.11 T10.1

T10.1	
ID	T10.1
UC di riferimento	UC10_Scarica_RisorsaPD
Titolo	Scarica risorsa PD
Obiettivo	Testare che i link alle risorse PD siano corretti e che il conteggio scaricamenti funzioni correttamente
Precondizioni	Nel database è presente una risorsa PD r con link url
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Visitare la pagina di info risorsa di r e verificare che il link mostrato sia corretto e funzionante2. Accedere al database e verificare che il conteggio scaricamenti per r sia aggiornato correttamente

3.12 T11.1

T11.1	
ID	T11.1
UC di riferimento	UC11_Visualizza_Risorsa
Titolo	Visualizza risorsa
Obiettivo	Testare che gli utenti possano visualizzare tutte e sole le risorse DRM su cui hanno un noleggio attivo
Precondizioni	Nel database sono presenti una risorsa DRM r e due utenti $u1$ e $u2$ t.c. $u1$ ha un noleggio attivo su r e $u2$ no
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Effettuare il login come $u1$ e visitare la pagina di r2. Aprire la risorsa e verificare che la risorsa sia mostrata correttamente3. Effettuare il logout4. Effettuare il login come $u2$ e visitare la pagina di r5. Aprire la risorsa e verificare che l'accesso sia negato correttamente

3.13 T12.1

T12.1	
ID	T12.1
UC di riferimento	UC12_Noleggia_Risorsa
Titolo	Noleggia risorsa
Obiettivo	Testare che gli utenti possano noleggiare correttamente una risorsa disponibile
Precondizioni	Nel database sono presenti una risorsa r_1 non disponibile al noleggio, una risorsa r_2 disponibile ed un utente u
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Effettuare il login come u e visitare la pagina di r_12. Verificare che il noleggio non sia effettivamente possibile3. Visitare la pagina di r_2 e noleggiare la risorsa4. Verificare che il noleggio avvenga correttamente

3.14 T12.2

T12.2	
ID	T12.2
UC di riferimento	UC12_Noleggia_Risorsa
Titolo	Noleggia risorsa
Obiettivo	Testare che le risorse precedentemente disponibili al noleggio che sono diventate non disponibili durante la transazione siano effettivamente rimborsate
Precondizioni	Nel database sono presenti una risorsa fisica r disponibile al prestito ed un utente u
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Effettuare il login come u, visitare la pagina di r e iniziare la procedura di noleggio 2. Selezionare una qualsiasi modalità di spedizione diversa da "ritira in biblioteca", effettuare il pagamento e sospendere la transazione 3. Impostare la risorsa come non disponibile manualmente 4. Riprendere la transazione 5. Verificare che la transazione termini con un messaggio di errore appropriato e che il rimborso venga effettuato correttamente

3.15 T12.3

T12.3	
ID	T12.3
UC di riferimento	UC12_Noleggia_Risorsa
Titolo	Noleggia risorsa
Obiettivo	Testare che in caso di pagamento rifiutato il prestito venga annullato
Precondizioni	Nel database sono presenti una risorsa fisica r disponibile al prestito ed un utente u
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Effettuare il login come u, visitare la pagina di r e iniziare la procedura di noleggio2. Selezionare una qualsiasi modalità di spedizione diversa da "ritira in biblioteca"3. Annullare il pagamento4. Verificare che la transazione termini con un messaggio di errore appropriato e che lo stato della risorsa sia invariato

3.16 T13.1

T13.1	
ID	T13.1
UC di riferimento	UC13_Visualizza_Noleggi_Utente
Titolo	Visualizza noleggi utente
Obiettivo	Testare che gli utenti possano visualizzare lo storico dei propri noleggi e verificare che le informazioni siano coerenti con il database
Precondizioni	Nel database è presente un utente u , noleggi $N = n_1 \dots n_n$ a suo nome e noleggi $A = n_{n+1} \dots n_{n+m}$ a nome di altri
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Effettuare il login come u, accedere all'area personale e visualizzare lo storico noleggi 2. Verificare che siano mostrati tutti e soli i noleggi in N

3.17 T14.1

T14.1	
ID	T14.1
UC di riferimento	UC14_Ottieni_Ricevute_Utente
Titolo	Ottieni ricevute utente
Obiettivo	Testare che gli utenti possano visualizzare le ricevute dei pagamenti effettuati e verificare che le informazioni siano coerenti con il database
Precondizioni	Nel database è presente un utente u , noleggi di risorse fisiche con spedizione $N = n_1 \dots n_n$ a suo nome e ricevute $R = r_k r_k.noleggio = n_k \forall k \in [1, n]$ relative a tali noleggi
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Effettuare il login come u, accedere all'area personale e visualizzare lo storico ricevute 2. Verificare che siano mostrate tutte e sole le ricevute in R

3.18 T15.1

T15.1	
ID	T15.1
UC di riferimento	UC15_Visualizza_Ordini_Activi
Titolo	Visualizza ordini attivi
Obiettivo	Testare che gli utenti possano visualizzare i propri ordini attivi e verificare che le informazioni siano coerenti con il database
Precondizioni	Nel database è presente un utente u e noleggi attivi $N = n_1...n_n$ a suo nome
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Effettuare il login come u, accedere all'area personale e visualizzare i noleggi attivi2. Verificare che siano mostrati tutti e soli i noleggi in N

3.19 T16.1

T16.1	
ID	T16.1
UC di riferimento	UC16_Iscrivi_Biblioteca
Titolo	Iscrivi biblioteca
Obiettivo	Testare che gli amministratori possano iscrivere correttamente delle nuove biblioteche e che sia impossibile iscrivere una stessa biblioteca più di una volta
Precondizioni	Nel database non è presente alcuna biblioteca nome <i>nome</i>
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Accedere alla pagina di iscrizione biblioteche e iscrivere una nuova biblioteca con nome <i>n</i> e posizione qualsiasi2. Verificare che l'iscrizione abbia avuto successo3. Provare a iscrivere la stessa biblioteca con lo stesso nome e verificare che l'iscrizione fallisca con l'errore appropriato

3.20 T17.1

T17.1	
ID	T17.1
UC di riferimento	UC17_Autenticazione_Staff
Titolo	Autenticazione staff
Obiettivo	Testare che lo staff bibliotecario sia in grado di autenticarsi correttamente e che in caso di credenziali errate sia mostrato il messaggio di errore appropriato
Precondizioni	Nel database è presente un account di biblioteca con email <i>email1</i> e password <i>pass1</i> , mentre non esiste un account di biblioteca con email <i>email2</i> e password <i>pass2</i>
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Inserire le credenziali <i>email1</i> e <i>pass1</i> nel portale di login staff e verificare che il login abbia successo2. Effettuare il logout3. Inserire le credenziali <i>email1</i> e <i>pass2</i> nel portale di login staff e verificare che il login fallisca con errore "password errata"4. Inserire le credenziali <i>email2</i> e <i>pass2</i> nel portale di login staff e verificare che il login fallisca con errore "utente non trovato"

3.21 T18.1

T18.1	
ID	T18.1
UC di riferimento	UC18_Modifica_Orari_Apertura
Titolo	Modifica orari apertura
Obiettivo	Testare che lo staff bibliotecario sia in grado di modificare correttamente gli orari di apertura e che l'interfaccia non accetti fasce orarie non valide (ex. Lunedì: 18:00 - 16:64)
Precondizioni	Nel database è presente un account di biblioteca intestato ad una biblioteca <i>b</i>
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Effettuare il login nell'area di amministrazione della biblioteca <i>b</i> e accedere alla sezione di modifica orari2. Provare ad inserire fasce orarie non valide e verificare che il sistema le rifiuti3. Inserire una fascia oraria valida e verificare che la modifica venga registrata correttamente

3.22 T19.1

T19.1	
ID	T19.1
UC di riferimento	UC19_Aggiungi_Articolo_News
Titolo	Aggiungi articolo news
Obiettivo	Testare che lo staff bibliotecario sia in grado di aggiungere nuovi articoli alla sezione news
Precondizioni	Nel database è presente un account di biblioteca intestato ad una biblioteca <i>b</i>
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Effettuare il login nell'area di amministrazione della biblioteca <i>b</i> e aggiungere un nuovo articolo alla sezione news2. Creare una pagina web per l'articolo con l'editor CMS integrato e inviarla3. Verificare che la pagina web sia correttamente salvata e indicizzata con tutte le sue risorse

3.23 T20.1

T20.1	
ID	T20.1
UC di riferimento	UC20_Rimuovi_Articolo_News
Titolo	Rimuovi articolo news
Obiettivo	Testare che lo staff bibliotecario sia in grado di rimuovere articoli dalla sezione news
Precondizioni	Nel database è presente un account di biblioteca intestato ad una biblioteca <i>b</i> e con un articolo <i>a</i> pubblicato nella bacheca di tale biblioteca
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Effettuare il login nell'area di amministrazione della biblioteca <i>b</i> e rimuovere l'articolo <i>a</i> dalla sezione news 2. Verificare che la rimozione sia avvenuta con successo, che le risorse vengano correttamente eliminate dai server e che l'operazione non si ripercuota sulle altre pagine web

3.24 T22.1

T22.1	
ID	T22.1
UC di riferimento	UC22_Iscrizione_Mailing_List
Titolo	Iscrizione mailing list
Obiettivo	Testare che gli utenti siano in grado di iscriversi alla mailing list del progetto
Precondizioni	Nel database è presente un utente <i>u</i>
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Effettuare il login come utente <i>u</i> e accedere alla propria area personale 2. Richiedere l'iscrizione alla mailing list e verificare che l'utente risulti tra quelli iscritti alla mailing list

3.25 T23.1

T23.1	
ID	T23.1
UC di riferimento	UC23_Aggiungi_Risorsa_Fisica
Titolo	Aggiungi risorsa fisica
Obiettivo	Testare che lo staff bibliotecario sia in grado di aggiungere risorse fisiche al catalogo della propria biblioteca
Precondizioni	Nel database è presente un account di biblioteca intestato ad una biblioteca <i>b</i>
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Effettuare il login nell'area di amministrazione della biblioteca <i>b</i> e accedere alla sezione catalogo 2. Aggiungere una nuova risorsa fisica al catalogo completa di copertina e verificare che la risorsa sia stata aggiunta correttamente e la copertina salvata correttamente

3.26 T23.2

T23.2	
ID	T23.2
UC di riferimento	UC23_Aggiungi_Risorsa_Fisica
Titolo	Aggiungi risorsa fisica
Obiettivo	Testare che il sistema rifiuti immagini di copertina non valide in fase di aggiunta di una risorsa fisica
Precondizioni	Nel database è presente un account di biblioteca intestato ad una biblioteca <i>b</i>
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Effettuare il login nell'area di amministrazione della biblioteca <i>b</i> e accedere alla sezione catalogo 2. Aggiungere una nuova risorsa fisica al catalogo caricando una copertina non valida e verificare che il caricamento fallisca con l'errore opportuno

3.27 T24.1

T24.1	
ID	T24.1
UC di riferimento	UC24_Aggiungi_Risorsa_Digitale
Titolo	Aggiungi risorsa digitale
Obiettivo	Testare che lo staff bibliotecario sia in grado di aggiungere risorse DRM al catalogo della propria biblioteca e che il sistema rifiuti file non validi
Precondizioni	Nel database è presente un account di biblioteca intestato ad una biblioteca b e non è presente una risorsa DRM con file f
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Effettuare il login nell'area di amministrazione della biblioteca b e accedere alla sezione catalogo2. Aggiungere una nuova risorsa DRM al catalogo con file f e verificare che la risorsa sia stata aggiunta correttamente3. Aggiungere una nuova risorsa DRM al catalogo caricando un file non valido e verificare che il caricamento fallisca con l'errore opportuno

3.28 T24.2

T24.2	
ID	T24.2
UC di riferimento	UC24_Aggiungi_Risorsa_Digitale
Titolo	Aggiungi risorsa digitale
Obiettivo	Testare che lo staff bibliotecario sia in grado di aggiungere risorse PD al catalogo della propria biblioteca e che il sistema rifiuti link non validi
Precondizioni	Nel database è presente un account di biblioteca intestato ad una biblioteca <i>b</i> e non è presente una risorsa PD con link <i>url</i>
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Effettuare il login nell'area di amministrazione della biblioteca <i>b</i> e accedere alla sezione catalogo2. Aggiungere una nuova risorsa PD al catalogo con link <i>url</i> e verificare che la risorsa sia stata aggiunta correttamente3. Aggiungere una nuova risorsa PD al catalogo con un link non valido e verificare che il caricamento fallisca con l'errore opportuno

3.29 T24.2

T24.2	
ID	T24.2
UC di riferimento	UC24_Aggiungi_Risorsa_Digitale
Titolo	Aggiungi risorsa digitale
Obiettivo	Testare che lo staff bibliotecario sia in grado di aggiungere risorse PD al catalogo della propria biblioteca e che il sistema rifiuti file non validi
Precondizioni	Nel database è presente un account di biblioteca intestato ad una biblioteca b e non è presente una risorsa PD con file f
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Effettuare il login nell'area di amministrazione della biblioteca b e accedere alla sezione catalogo2. Aggiungere una nuova risorsa PD al catalogo con file f e verificare che la risorsa sia stata aggiunta correttamente3. Aggiungere una nuova risorsa PD al catalogo con un file non valido e verificare che il caricamento fallisca con l'errore opportuno

3.30 T25.1

T25.1	
ID	T25.1
UC di riferimento	UC25_Rimuovi_Risorsa
Titolo	Rimuovi risorsa
Obiettivo	Testare che lo staff bibliotecario sia in grado di rimuovere risorse dal catalogo della propria biblioteca
Precondizioni	Nel database è presente un account di biblioteca intestato ad una biblioteca b ed è presente una risorsa r appartenente al catalogo di tale biblioteca
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Effettuare il login nell'area di amministrazione della biblioteca b e accedere alla sezione catalogo 2. Rimuovere la risorsa r dal catalogo e verificare che la rimozione sia avvenuta con successo

3.31 T26.1

T26.1	
ID	T26.1
UC di riferimento	UC26_Notifica_Restituzione
Titolo	Notifica restituzione
Obiettivo	Testare che lo staff bibliotecario sia in grado di comunicare la restituzione di risorse fisiche da parte degli utenti
Precondizioni	Nel database è presente un account di biblioteca intestato ad una biblioteca b ed è presente una risorsa r appartenente al catalogo di tale biblioteca e che attualmente risulta non restituita
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Effettuare il login nell'area di amministrazione della biblioteca b e accedere alla sezione noleggi 2. Comunicare la restituzione della risorsa r e verificare che la modifica abbia avuto effetto

3.32 T27.1

T27.1	
ID	T27.1
UC di riferimento	UC27_Visualizza_Noleggi_Biblioteca
Titolo	Visualizza noleggi biblioteca
Obiettivo	Testare che lo staff bibliotecario sia in grado di consultare lo storico dei noleggi presso la propria biblioteca e verificare che le informazioni siano coerenti con il database
Precondizioni	Nel database sono presenti un account di biblioteca intestato ad una biblioteca b , risorse $r_1...r_n$ appartenenti al catalogo di b e prestiti $n_1...n_m$ relativi a tali risorse
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Effettuare il login nell'area di amministrazione della biblioteca b e consultare lo storico noleggi 2. Verificare che siano mostrati tutti e soli i prestiti $n_1...n_m$

3.33 T28.1

T28.1	
ID	T28.1
UC di riferimento	UC28_Consulta_News_Biblioteca
Titolo	Consulta news biblioteca
Obiettivo	Testare che gli utenti siano in grado di consultare le news di una biblioteca di interesse e che le informazioni mostrate siano corrette
Precondizioni	Nel database sono presenti un account di biblioteca intestato ad una biblioteca b e articoli $a_1...a_n$ appartenenti al feed di b
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accedere alla home page della biblioteca b e consultare la sezione news 2. Verificare che le informazioni mostrate siano corrette e complete

3.34 T29.1

T29.1	
ID	T29.1
UC di riferimento	UC29_Conferma_Ordine_Completato
Titolo	Conferma ordine completato
Obiettivo	Testare che lo staff bibliotecario sia in grado di comunicare che un ordine è stato processato
Precondizioni	Nel database è presente un account di biblioteca intestato ad una biblioteca b e una richiesta di prestito n relativa ad una risorsa fisica appartenente al catalogo di b
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Effettuare il login nell'area di amministrazione della biblioteca b e accedere alla sezione noleggi2. Comunicare il completamento dell'ordine n e verificare che la modifica abbia avuto effetto

3.35 T30.1

T30.1	
ID	T30.1
UC di riferimento	UC30_Modifica_Risorsa
Titolo	Modifica risorsa
Obiettivo	Testare che lo staff bibliotecario sia in grado di modificare una risorsa dal catalogo della propria biblioteca
Precondizioni	Nel database è presente un account di biblioteca intestato ad una biblioteca b e una risorsa r appartenente al catalogo di b
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. Effettuare il login nell'area di amministrazione della biblioteca b e accedere alla sezione catalogo2. Selezionare la risorsa r per la modifica e modificare tutti i campi3. Verificare che tutte le modifiche sono avvenute correttamente