



Descrizione:

Il caso d'uso riguarda l'iscrizione di un utente alla piattaforma.

Scopo:

Consentire agli utenti di registrarsi sulla piattaforma.

Attori:

Utente

Operazione Effettuata:

L'utente completa il processo di registrazione sulla piattaforma.

Sintesi dell'Attività:

L'utente inserisce le informazioni richieste nel modulo di registrazione e conferma la sua iscrizione.

Descrizione degli Attori coinvolti nel Caso d'Uso:

Utente è colui che desidera iscriversi alla piattaforma.

Attore Primario:  
Utente

Entry Condition (Precondizione): Questo caso d'uso inizia quando l'utente accede alla pagina di registrazione.

Flusso di Eventi:  
L'utente inserisce le informazioni personali richieste.  
L'utente sceglie un nome utente e una password.  
L'utente conferma i dati inseriti.

Exit Condition (Postcondizione): Questo caso d'uso termina quando l'utente riceve una conferma di avvenuta registrazione.

Eccezioni durante la compilazione del modulo:  
Nome utente già in uso.  
Password non conforme ai requisiti.

Eccezioni: Gestione degli errori durante la compilazione del modulo.

Requisiti Speciali:  
Conferma via email per attivare l'account.

Frequenza Stimata di Utilizzo:  
Alta, data la natura fondamentale dell'iscrizione alla piattaforma.

Criticità:  
Media, poiché un processo di registrazione efficace è cruciale per l'esperienza utente.

2°  
Descrizione:  
Il caso d'uso riguarda l'aggiornamento della piattaforma.

Scopo:  
Consentire agli amministratori o utenti autorizzati di apportare modifiche alla piattaforma.

Attori:  
Amministratore  
Operazione Effettuata:  
L'attore esegue l'aggiornamento della piattaforma secondo le necessità.

Sintesi dell'Attività:  
L'attore accede all'interfaccia di amministrazione, apporta le modifiche desiderate e conferma l'aggiornamento.

Descrizione degli Attori coinvolti nel Caso d'Uso:  
Amministratore è il responsabile delle modifiche e degli aggiornamenti sulla piattaforma.

Attore Primario:  
Amministratore

Scenario Principale:  
Entry Condition (Precondizione): Il caso d'uso inizia quando l'amministratore o l'utente autorizzato accede all'interfaccia di amministrazione.

Flusso di Eventi:  
L'amministratore seleziona la sezione o la funzionalità da aggiornare.  
Vengono apportate le modifiche necessarie.  
L'amministratore conferma l'aggiornamento.

Exit Condition (Postcondizione): Il caso d'uso termina quando le modifiche sono state applicate con successo.

Scenari Alternativi:

Interruzione durante l'aggiornamento.

Errore di validazione delle modifiche.

Eccezioni: Gestione degli errori durante il processo di aggiornamento.

Requisiti Speciali:

Backup automatico prima dell'aggiornamento.

Frequenza Stimata di Utilizzo:

Varia in base alle necessità di aggiornamento, potrebbe essere programmato periodicamente o in risposta a esigenze specifiche.

Criticità:

Alta, poiché un aggiornamento errato potrebbe influire sul corretto funzionamento della piattaforma.

3°

Descrizione:

Il caso d'uso riguarda l'accesso alla piattaforma.

Scopo:

Consentire agli utenti registrati di accedere alla piattaforma.

Attori:

Utente

Operazione Effettuata:

L'utente completa il processo di accesso inserendo le credenziali.

Sintesi dell'Attività:

L'utente immette il proprio nome utente e la password per accedere alla piattaforma.

Descrizione degli Attori coinvolti nel Caso d'Uso:

Utente è colui che desidera accedere alla piattaforma.

Attore Primario:

Utente

Scenario Principale:

Entry Condition (Precondizione): Il caso d'uso inizia quando l'utente accede alla pagina di login.

Flusso di Eventi:

L'utente inserisce il nome utente.

L'utente immette la password.

L'utente conferma l'accesso.

Exit Condition (Postcondizione): Il caso d'uso termina quando l'utente è autenticato con successo e ha accesso alla piattaforma.

Scenari Alternativi:

Password dimenticata.

Nome utente non valido.

Eccezioni: Gestione degli errori durante il processo di accesso.

Requisiti Speciali:

Protezione avanzata delle credenziali.

Frequenza Stimata di Utilizzo:

Alta, dato che l'accesso è un'attività comune per gli utenti registrati.

Criticità:

Alta, poiché un accesso non autorizzato potrebbe compromettere la sicurezza della piattaforma.

4°

Il caso d'uso riguarda la prenotazione di un posto fisico per studiare.

Scopo:

Consentire agli utenti di prenotare fisicamente un posto per lo studio.

Attori:

Utente

Operazione Effettuata:

L'utente completa il processo di prenotazione di un posto per studiare in un ambiente dedicato.

Sintesi dell'Attività:

L'utente seleziona la data e l'orario desiderati, verifica la disponibilità e conferma la prenotazione.

Descrizione degli Attori coinvolti nel Caso d'Uso:

Utente è chi desidera prenotare un posto per studiare fisico.

Attore Primario:

Utente

Scenario Principale:

Entry Condition (Precondizione): Il caso d'uso inizia quando l'utente accede alla pagina di prenotazione.

Flusso di Eventi:

L'utente seleziona la data desiderata per la prenotazione.

L'utente indica l'orario preferito.

Il sistema verifica la disponibilità.

L'utente conferma la prenotazione.

Exit Condition (Postcondizione): Il caso d'uso termina quando la prenotazione è confermata con successo.

Scenari Alternativi:

Prenotazione già esistente per la stessa data e orario.

Tentativo di prenotazione durante orari non consentiti.

Eccezioni: Gestione degli errori durante il processo di prenotazione.

Requisiti Speciali:

Notifiche di conferma inviate all'utente.

Limitazioni sugli orari di prenotazione.

Frequenza Stimata di Utilizzo:

Varia in base alle esigenze degli utenti, potrebbe essere frequente durante periodi di alta affluenza.

Criticità:

Media, poiché la gestione efficace delle prenotazioni è cruciale per garantire la disponibilità degli spazi di studio.

5°

Il caso d'uso riguarda la ricerca di un libro di interesse sulla piattaforma.

Scopo:

Consentire agli utenti di trovare rapidamente e facilmente il libro desiderato sulla piattaforma.

Attori:

Utente

Operazione Effettuata:

L'utente completa il processo di ricerca di un libro specifico sulla piattaforma.

Sintesi dell'Attività:

L'utente immette il titolo, l'autore o altri criteri di ricerca per individuare il libro desiderato.

Descrizione degli Attori coinvolti nel Caso d'Uso:

Utente è chi desidera cercare un libro sulla piattaforma.

Attore Primario:

Utente

Scenario Principale:

Entry Condition (Precondizione): Il caso d'uso inizia quando l'utente accede alla funzione di ricerca sulla piattaforma.

Flusso di Eventi:

L'utente immette il titolo o l'autore del libro desiderato nella barra di ricerca.

Il sistema elabora la richiesta e presenta i risultati corrispondenti.

L'utente esamina i risultati e seleziona il libro desiderato.

Exit Condition (Postcondizione): Il caso d'uso termina quando l'utente ha individuato con successo il libro di interesse.

Scenari Alternativi:

Nessun risultato trovato per la ricerca.

Errore di connessione durante la ricerca.

Eccezioni: Gestione degli errori durante il processo di ricerca.

Requisiti Speciali:

Funzionalità di ricerca avanzata (filtro per genere, anno di pubblicazione, ecc.).

Frequenza Stimata di Utilizzo:

Alta, poiché la ricerca di libri è una delle attività principali degli utenti sulla piattaforma.

Criticità:

Bassa, ma un'efficace funzione di ricerca contribuisce notevolmente all'esperienza utente sulla piattaforma.

6°

Descrizione:

Il caso d'uso riguarda la gestione dei libri sulla piattaforma.

Scopo:

Consentire agli amministratori o utenti autorizzati di gestire l'inventario dei libri.

Attori:

Amministratore

Utente Autorizzato

Operazione Effettuata:

L'attore completa il processo di gestione dei libri, che può includere aggiunta, rimozione, modifica delle informazioni e controllo delle copie disponibili.

Sintesi dell'Attività:

L'attore accede all'area di gestione libri, effettua le modifiche necessarie e conferma le operazioni.

Descrizione degli Attori coinvolti nel Caso d'Uso:

Amministratore è il responsabile della gestione globale dei libri sulla piattaforma.

Utente Autorizzato: Utente con autorizzazioni specifiche per gestire l'inventario dei libri.

Attore Primario:

Amministratore

Scenario Principale:

Entry Condition (Precondizione): Il caso d'uso inizia quando l'amministratore o l'utente autorizzato accede all'area di gestione libri.

Flusso di Eventi:

L'amministratore seleziona la funzione desiderata (aggiunta, rimozione, modifica).

Vengono apportate le modifiche ai dati del libro.

L'amministratore conferma le operazioni.

Exit Condition (Postcondizione): Il caso d'uso termina quando le modifiche sono state applicate con successo.

Scenari Alternativi:

Modifica di informazioni non valide.

Tentativo di rimozione di un libro con copie disponibili.

Eccezioni: Gestione degli errori durante il processo di gestione libri.

Requisiti Speciali:

Registro delle modifiche per tracciare le operazioni di gestione.

Frequenza Stimata di Utilizzo:

Varia in base alle necessità di aggiornamento dell'inventario, potrebbe essere eseguito periodicamente o in risposta a nuovi arrivi o variazioni di disponibilità.

Criticità:

Media, poiché una gestione accurata dell'inventario è essenziale per fornire informazioni precise agli utenti e garantire un efficace controllo delle risorse.

7°

Descrizione:

Il caso d'uso riguarda l'effettuare il pagamento per gli articoli nel carrello sulla piattaforma di acquisto.

Scopo:

Consentire agli utenti di completare il processo di acquisto effettuando il pagamento per gli articoli nel loro carrello.

Attori:

Utente

Operazione Effettuata:

L'utente completa il processo di pagamento per gli articoli selezionati nel carrello.

Sintesi dell'Attività:

L'utente accede alla pagina di pagamento, seleziona il metodo di pagamento preferito e conferma l'acquisto.

Descrizione degli Attori coinvolti nel Caso d'Uso:  
Utente è chi desidera acquistare gli articoli nel carrello.

Attore Primario:  
Utente

Scenario Principale:  
Entry Condition (Precondizione): Il caso d'uso inizia quando l'utente ha completato la selezione degli articoli nel carrello.

Flusso di Eventi:  
L'utente accede alla pagina di pagamento.  
L'utente seleziona il metodo di pagamento desiderato (carta di credito, PayPal, ecc.).  
L'utente inserisce le informazioni di pagamento richieste.  
L'utente conferma il pagamento.

Exit Condition (Postcondizione): Il caso d'uso termina quando il pagamento è stato elaborato con successo.

Scenari Alternativi:  
Metodo di pagamento non valido.  
Errore durante l'elaborazione del pagamento.

Eccezioni: Gestione degli errori durante il processo di pagamento.

Requisiti Speciali:  
Connessione sicura durante l'inserimento delle informazioni di pagamento.  
Ricezione di una conferma di pagamento via email.

Frequenza Stimata di Utilizzo:  
Varia in base alle esigenze degli utenti, ma può essere frequente a seconda dell'attività di acquisto.

Criticità:  
Alta, poiché l'elaborazione del pagamento corretta e sicura è cruciale per la soddisfazione degli utenti e la reputazione della piattaforma.

8°  
Il caso d'uso riguarda la scrittura di una recensione per un libro sulla piattaforma.

Scopo:  
Consentire agli utenti di condividere le proprie opinioni e recensioni sui libri letti.

Attori:  
Utente

Operazione Effettuata:  
L'utente completa il processo di scrittura di una recensione per un libro.

Sintesi dell'Attività:  
L'utente accede alla pagina del libro, inserisce una recensione e attribuisce una valutazione.

Descrizione degli Attori coinvolti nel Caso d'Uso:  
Utente è chi desidera condividere una recensione su un libro.

Attore Primario:  
Utente

#### Scenario Principale:

Entry Condition (Precondizione): Il caso d'uso inizia quando l'utente ha letto un libro e desidera condividere la propria opinione.

#### Flusso di Eventi:

L'utente accede alla pagina del libro sulla piattaforma.

L'utente seleziona l'opzione "Scrivi una recensione".

L'utente inserisce il testo della recensione e attribuisce una valutazione (ad esempio, su una scala da 1 a 5 stelle).

L'utente conferma la recensione.

Exit Condition (Postcondizione): Il caso d'uso termina quando la recensione è stata pubblicata con successo.

#### Scenari Alternativi:

Nessuna recensione precedentemente scritta per il libro.

L'utente decide di non pubblicare la recensione dopo la scrittura.

Eccezioni: Gestione degli errori durante il processo di scrittura e pubblicazione della recensione.

#### Requisiti Speciali:

Modifica o rimozione della recensione dopo la pubblicazione.

Controlli per evitare recensioni offensive o inappropriate.

#### Frequenza Stimata di Utilizzo:

Varia in base alle preferenze degli utenti, ma potrebbe essere frequente tra coloro che desiderano condividere le proprie opinioni letterarie.

#### Criticità:

Bassa, ma una gestione efficace delle recensioni contribuisce positivamente all'esperienza degli utenti sulla piattaforma.