

USE CASE DESCRIPTION

ID: UC1-REGISTRAZIONE

Attori: Visitatore

Pre-conditions: /

Main Sequence:

1. Il visitatore entra nella pagina di autenticazione e seleziona il bottone "registrati".
2. Il sistema mostrerà a schermo i tre campi da compilare per la registrazione: email, username e password.
3. Il visitatore inserirà la sua mail personale, creerà un username ed inserirà una password sicura.
4. Il visitatore premerà il bottone "registrati" per effettuare la registrazione con i campi compilati.
5. Il sistema ti riporterà alla schermata di autenticazione iniziale.

Alternative Sequence:

- 3a. Password invalida
 - 3a.1) Il sistema mostra a schermo l'errore "Invalid credentials" e richiede di inserire i campi correttamente.
- 3b. Username già esistente
 - 3b.1) Il sistema mostra a schermo l'errore "Username already exists" e richiede di inserire i campi correttamente con un username libero.
- 3c. Email non valida
 - 3c.1) Il sistema mostra a schermo l'errore "Invalid credentials" e richiede di inserire un'email valida.

Post Condition: /

ID: UC 2-LOGIN

Attori: Visitatore

Pre-conditions: Il visitatore deve essersi già registrato.

Main Sequence:

1. Il visitatore entra nella schermata principale di autenticazione e seleziona "Login".
2. Il sistema mostra i campi username e password da compilare.
3. Il visitatore inserisce le proprie credenziali nei campi e premerà il bottone "Login".
4. Il sistema mostrerà a schermo la DashBoard principale.

Alternative Sequence:

- 3a. Credenziali non compilate
 - 3a.1) Il sistema mostra a schermo un avviso "Invalid Credentials" e ti richiede di compilare i campi.
- 3b. Username insistente

3b.1) Il sistema mostra a schermo un avviso “Unexpected error occurred” e ti chiede di compilare i campi correttamente.

3c. Password non combacia

3c.1) Il sistema mostra a schermo un avviso “Password don't match” e ti chiede di compilare i campi correttamente.

Post Condition: Il visitatore viene autenticato.

ID: UC3-VISUALIZZAZIONE-CARTA

Attori: Utente

Pre-conditions: /

Main Sequence:

1. Il sistema mostra a schermo diversi filtri per selezionare la tipologie di carte da gioco
2. Il visitatore visualizza un gioco di default “Magic” e può selezionare carte o aggiungere filtri sulle carte.
3. Il sistema mostra le carte del gioco che attualmente selezionate con le proprie informazioni

Alternative Sequence: /

Post Condition: /

ID: UC4-VISUALIZZAZIONE-DETTAGLIO-CARTA

Attori: Utente

Pre-conditions: /

Main Sequence:

1. Il visitatore seleziona “Open Details” di una carta nella DashBoard.
2. Il sistema mostra a schermo: le informazioni di quella carta in dettaglio (descrizione, gioco a cui appartiene la carta, razza, il tipo di carta, nome della carta e l'immagine), due tabelle che mostrano da chi è posseduta la carta e chi l'ha inserita nella lista delle carte desiderate ed infine vengono mostrati a schermo i componenti che permettono di aggiungere quella specifica carta in un deck.

Alternative Sequence: /

Post Condition: Il visitatore visualizza i dettagli della carta.

ID: UC-5-SCAMBIO-CARTE

Attori: Utente

Pre-conditions: L'utente deve essere loggato.

Main Sequence:

1. L'utente che si trova nella DashBoard seleziona “Open Details” della carta a cui è interessato.
2. Il sistema mostra i dettagli della carta e la lista di tutti gli utenti che la possiedono.
3. L'utente seleziona il pulsante “trade” di uno specifico proprietario della carta.

4. Il sistema mostra le carte possedute dal proprietario della carta interessata e sopra tutto le carte possedute dal nostro utente.
5. L'utente seleziona le proprie carte che vuole scambiare e seleziona le carte che vuole ottenere oltre quella già selezionata successivamente clicca il bottone "Send Proposal"
6. Il sistema ti riporta alla DashBoard.

Alternative Sequence:

5a L'utente non seleziona nessuna carta o nella richiesta o nella proposta

5a.1) Il sistema ritorna un allarme "Invalid selection error" e chiede di selezionare le carte correttamente

5b L'utente seleziona il bottone "Go Back"

5a.1) Il sistema mostra a schermo la DashBoards

Post Condition: La proposta viene creata

ID: UC-6-RISPOSTA-SCAMBIO

Attori: Utente

Pre-conditions: L'utente deve essere loggato, l'utente deve aver ricevuto offerte di scambio.

Main Sequence:

1. L'utente entrando nella sezioni "Trade", tramite l'apposito pulsante nella navbar.
2. All'interno della sezione "trade" sono presente due tabelle, all'interno della tabella denominata "To You" sono elencate le proposte di scambio inviate da altri utenti.
3. Cliccando una delle offerte di scambio all'interno della tabella il sistema reindirizza l'utente nella schermata di visualizzazione dell'offerta, con le relative carte.
 - a. L'utente accetta l'offerta di scambio tramite l'apposito pulsante.
 - b. L'utente rifiuta l'offerta di scambio tramite apposito pulsante.

Post Condition: le carte possedute sono state scambiate

ID: UC-7-GESTIONE-MAZZI

Attori: Utente

Pre-conditions: L'utente deve essere loggato

Main Sequence:

1. Se l'utente entra nella sezione "deck", inserisce un nome personalizzato al proprio mazzo.
 - a. Il sistema mostra il nuovo mazzo vuoto
2. Se l'utente nella DashBoard seleziona il "Details Card" di una carta precisa, viene reindirizzato alla pagina di dettaglio della carta

- a. Il sistema mostra i dettagli come lo stato della carta e la descrizione.
- 3. Se l'utente vuole inserire la carta nel mazzo personalizzato basta che seleziona la carta nel mazzo di "default", seleziona il + nel mazzo personalizzato.
 - a. Il sistema mostra la carta nel mazzo personalizzato
- 4. Se l'utente entra nella sezione "deck" e seleziona elimina il mazzo personalizzato
 - a. Il sistema richiede la conferma
 - b. L'utente conferma l'eliminazione
 - c. Il sistema non mostra più il mazzo eliminato.
- 5. Se l'utente entra nella sezione "deck" e seleziona edita la carta
 - a. Il sistema permette di modificare lo stato e la descrizione della carta
 - b. L'utente modifica la carta
 - c. L'utente clicca il tasto di modifica carta
 - d. il sistema mostra la carta modificata

Alternative Sequence:

- 1a. L'utente inserisce un nome mazzo già esistente
 - 1a.1) Il sistema mostra un allarme con il messaggio che quel nome mazzo è già esistente.
- 4.2a. L'utente non conferma
 - 4.2.a.1) Lo use case rimane in attesa

Post Condition: Il mazzo è stato modificato

ID: UC-8-Logout

Attori: Utente

Pre-conditions: L'utente deve essere loggato

Main Sequence:

- 1. l'utente da qualunque punto del programma può cliccare il pulsante "Logout" presente nella navbar, una volta cliccato l'utente sarà reindirizzato nella pagina di preautenticazione.

Post Condition: /