

Caso d'Uso: Registrazione

Id: U1

Breve descrizione: l'utente si registra al sistema

Attori primari: Utente

Attori secondari: nessuno

Precondizioni: nessuna

Sequenza degli eventi principale:

1. L'utente seleziona "Registrati"
2. Fintantoché i dati inseriti non risultano validi
 - 2.1. Il sistema chiede nuovamente di inserire i dati
 - 2.2. Il sistema valida i dati inseriti
3. Il sistema crea un nuovo account per l'utente

Postcondizioni: Un nuovo account è stato creato per l'utente

Sequenza degli eventi alternativa:

Password Non Valida, Indirizzo E-mail Non Valido, Annulla

Sequenza degli Eventi Alternativa: Registrazione: Password Non Valida

Id: U1.1

Breve descrizione: il sistema informa che l'utente ha inserito una password non valida

Attori primari: Utente

Attori secondari: nessuno

Precondizioni: l'utente ha inserito una password non valida

Sequenza degli eventi principale:

1. La sequenza degli eventi alternativa inizia dopo il passo 2.2 della sequenza degli eventi principale
2. Il sistema informa l'utente che ha inserito una password non valida

Postcondizioni: nessuna

Sequenza degli Eventi Alternativa: Registrazione: Indirizzo E-mail Non Valido

Id: U1.2

Breve descrizione: il sistema informa che l'utente ha inserito un indirizzo e-mail non valido

Attori primari: Utente

Attori secondari: nessuno

Precondizioni: l'utente ha inserito un indirizzo e-mail non valido

Sequenza degli eventi principale:

1. La sequenza degli eventi alternativa inizia dopo il passo 2.2 della sequenza degli eventi principale
2. Il sistema informa l'utente che ha inserito un indirizzo e-mail non valido

Postcondizioni: nessuna

Sequenza degli Eventi Alternativa: Registrazione: Annulla Registrazione

Id: U1.3

Breve descrizione: l'utente annulla la registrazione e torna alla pagina Home

Attori primari: Utente

Attori secondari: nessuno

Precondizioni: nessuna

Sequenza degli eventi principale:

1. L'utente seleziona "Annulla"
2. Il sistema torna alla schermata Home

Postcondizioni: L'utente torna alla schermata Home senza aver effettuato la registrazione

Caso d'Uso: Inserimento Carta di Credito

Id: U2

Breve descrizione: L'utente inserisce i dati di una carta di credito affinché venga salvata dal sistema

Attori primari: Utente

Attori secondari: nessuno

Precondizioni: L'utente deve essere registrato, l'utente deve aver effettuato il login

Sequenza degli eventi principale:

1. L'utente accede alla pagina Home
2. L'utente seleziona "Profilo"
3. L'utente seleziona "Nuova Carta"
4. L'utente inserisce i dati della propria carta di credito
5. Fintantoché i dati inseriti non risultano validi
- 5.1. Il sistema chiede nuovamente di inserire i dati
- 5.2. Il sistema valida i dati inseriti
6. Il sistema salva i dati della carta di credito

Postcondizioni: Una nuova carta di credito è stata salvata

Sequenza degli eventi alternativa:

Numero di Carta Non Valido, Data Non Valida, Annulla Inserimento Carta

Sequenza degli Eventi Alternativa: Inserimento Carta di Credito: Numero di Carta Non Valido

Id: U2.1

Breve descrizione: Il sistema informa che l'utente ha inserito un numero di carta non valido

Attori primari: Utente

Attori secondari: nessuno

Precondizioni: L'utente ha inserito un numero di carta non valido

Sequenza degli eventi principale:

1. La sequenza degli eventi alternativa inizia dopo il passo 5.2 della sequenza degli eventi principale
2. Il sistema informa l'utente che ha inserito un numero di carta non valido

Postcondizioni: nessuna

Sequenza degli Eventi Alternativa: Inserimento Carta di Credito: Data Non Valida

Id: U2.2

Breve descrizione: Il sistema informa che l'utente ha inserito una data di scadenza della carta non valida

Attori primari: Utente

Attori secondari: nessuno

Precondizioni: l'utente ha inserito una data di scadenza della carta non valida

Sequenza degli eventi principale:

1. La sequenza degli eventi alternativa inizia dopo il passo 5.2 della sequenza degli eventi principale
2. Il sistema informa l'utente che ha inserito una data di scadenza della carta non valida

Postcondizioni: nessuna

Sequenza degli Eventi Alternativa: Inserimento Carta di Credito: Annulla Inserimento Carta

Id: U2.3

Breve descrizione: l'utente annulla l'inserimento di una nuova carta e torna alla pagina Profilo

Attori primari: Utente

Attori secondari: nessuno

Precondizioni: nessuna

Sequenza degli eventi principale:

1. L'utente seleziona "Annulla"
2. Il sistema torna alla schermata Profilo

Postcondizioni: L'utente torna alla pagina Profilo senza aver inserito i dati di una nuova carta

Caso d'Uso: Modifica Carta di Credito

Id: U3

Breve descrizione: L'utente modifica i dati di una carta di credito già inserita

Attori primari: f

Attori secondari: f

Precondizioni: L'utente deve essere registrato, l'utente deve aver effettuato il login, l'utente deve aver inserito almeno una carta di credito valida

Sequenza degli eventi principale:

1. L'utente accede alla pagina Home
2. L'utente seleziona "Profilo"
3. L'utente seleziona "Modifica Carta"
4. L'utente inserisce i nuovi dati della carta di credito
5. Fintantoché i dati inseriti non risultano validi
- 5.1. Il sistema chiede nuovamente di inserire i dati
- 5.2. Il sistema valida i dati inseriti
6. Il sistema salva i nuovi dati della carta di credito

Postcondizioni: I nuovi dati della carta di credito sono stati salvati

Sequenza degli eventi alternativa:

Nuovo Numero di Carta Non Valido, Nuova Data Non Valida, Annulla Modifiche Carta

Sequenza degli Eventi Alternativa: Modifica Carta di Credito: Nuovo Numero di Carta Non Valido

Id: U3.1

Breve descrizione: Il sistema informa che l'utente ha inserito un nuovo numero di carta non valido

Attori primari: Utente

Attori secondari: nessuno

Precondizioni: L'utente ha inserito un nuovo numero di carta non valido

Sequenza degli eventi principale:

1. La sequenza degli eventi alternativa inizia dopo il passo 5.2 della sequenza degli eventi principale
2. Il sistema informa l'utente che ha inserito un nuovo numero di carta non valido

Postcondizioni: nessuna

Sequenza degli Eventi Alternativa: Modifica Carta di Credito: Nuova Data Non Valida

Id: U3.2

Breve descrizione: Il sistema informa che l'utente ha inserito una nuova data di scadenza della carta non valida

Attori primari: Utente

Attori secondari: nessuno

Precondizioni: l'utente ha inserito una nuova data di scadenza della carta non valida

Sequenza degli eventi principale:

3. La sequenza degli eventi alternativa inizia dopo il passo 5.2 della sequenza degli eventi principale
4. Il sistema informa l'utente che ha inserito una nuova data di scadenza della carta non valida

Postcondizioni: nessuna

Sequenza degli Eventi Alternativa: Modifica Carta di Credito: Annulla Modifiche Carta

Id: U3.3

Breve descrizione: l'utente annulla la modifica dei dati di una carta e torna alla pagina Profilo

Attori primari: Utente

Attori secondari: nessuno

Precondizioni: nessuna

Sequenza degli eventi principale:

1. L'utente seleziona "Annulla"
2. Il sistema torna alla schermata Profilo

Postcondizioni: L'utente torna alla pagina Profilo senza aver modificato i dati di una carta

Caso d'Uso: Acquisto Biglietto

Id: U4

Breve descrizione: L'utente acquista un biglietto

Attori primari: Utente

Attori secondari: nessuno

Precondizioni: L'utente deve essere registrato, l'utente deve aver effettuato il login, l'utente deve aver inserito almeno una carta di credito valida

Sequenza degli eventi principale:

1. L'utente accede alla pagina Home
2. L'utente seleziona la tipologia di biglietto
3. Se il sistema ha memorizzata una o più carte di credito
 - 3.1. Il sistema mostra l'elenco delle carte di credito
 - 3.2. L'utente seleziona la carta di credito con la quale effettuare il pagamento
4. Altrimenti
 - 4.1. Il sistema chiede all'utente di inserire una carta di credito
 - 4.2. L'utente inserisce i dati della carta di credito
 - 4.3. Fintantoché i dati inseriti non risultano validi
 - 4.4. Il sistema chiede nuovamente di inserire i dati
 - 4.5. Il sistema valida i dati inseriti
 - 4.6. Il sistema salva i dati della carta di credito
5. Il sistema effettua la transazione
6. Il sistema salva la transazione in Lista Acquisti
7. Il sistema aggiorna le Statistiche

Postcondizioni: Un biglietto è stato acquistato dall'utente

Sequenza degli eventi alternativa:

Annulla Acquisto

Sequenza degli Eventi Alternativa: Acquisto Biglietto: Annulla Acquisto

Id: U4.1

Breve descrizione: L'utente annulla l'acquisto di un biglietto

Attori primari: Utente

Attori secondari: nessuno

Precondizioni: nessuna

Sequenza degli eventi principale:

1. La sequenza degli eventi alternativa inizia dopo il passo 2.2 della sequenza degli eventi principale
2. L'utente seleziona "Annulla"

Postcondizioni: L'utente torna alla schermata Home senza aver effettuato la transazione

Caso d'Uso: Visualizza Transazione

Id: U5

Breve descrizione: L'utente visualizza i dettagli di una transazione

Attori primari: Utente

Attori secondari: nessuno

Precondizioni: L'utente deve essere registrato, l'utente deve aver effettuato il login, l'utente deve aver acquistato almeno un biglietto

Sequenza degli eventi principale:

1. L'utente accede alla pagina Home
2. L'utente accede alla pagina Lista Acquisti
3. Se l'utente ha già effettuato almeno una transazione
 - 3.1. Il sistema mostra la lista delle transazioni
 - 3.2. L'utente seleziona una transazione
 - 3.3. Il sistema mostra data dell'acquisto, tipologia e costo
4. Altrimenti
 - 4.1. Il sistema informa l'utente che non sono state effettuate transazioni

Postcondizioni: I dettagli della transazione sono visualizzati

Sequenza degli eventi alternativa: nessuna

Caso d'Uso: Biglietti Acquistati

Id: U6

Breve descrizione: l'utente visualizza le statistiche dei suoi acquisti

Attori primari: Utente

Attori secondari: nessuno

Precondizioni: L'utente deve essere registrato, l'utente deve aver effettuato il login, l'utente deve aver acquistato almeno un biglietto

Sequenza degli eventi principale:

1. L'utente accede alla pagina Home
2. L'utente accede alla pagina Statistiche
3. Se l'utente ha già effettuato almeno un acquisto
 - 3.1. Il sistema mostra le statistiche degli acquisti dell'ultimo mese
4. Altrimenti
 - 4.1. Il sistema informa l'utente che non è stato effettuato alcun acquisto

Postcondizioni: le statistiche degli acquisti dell'utente sono mostrate

Sequenza degli eventi alternativa: nessuna

Caso d'Uso: Inserisci nuovo biglietto**Id:** A1**Breve descrizione:** L'amministratore inserisce un nuovo biglietto acquistabile**Attori primari:** Amministratore**Attori secondari:** nessuno**Precondizioni:** nessuna**Sequenza degli eventi principale:**

1. L'amministratore accede alla pagina Home
2. Seleziona "Inserisci Nuovo Biglietto"
3. Se il nuovo biglietto non è già presente
- 3.1. Il sistema salva il nuovo biglietto
4. Altrimenti
- 4.1. Il sistema informa l'amministratore che il biglietto è già disponibile per l'acquisto

Postcondizioni: Un nuovo biglietto è disponibile per l'acquisto**Sequenza degli eventi alternativa:** nessuna