|  |
| --- |
| 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    1. Il sistema chiede nuovamente di inserire i dati    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    1. Il sistema chiede nuovamente di inserire i dati    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    1. Il sistema chiede nuovamente di inserire i dati    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:   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 nuova data di scadenza della carta non valida |
| Postcondizioni: nessuna |

|  |
| --- |
| Sequenza degli Eventi Alternativa: Modifica Carda 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    1. Il sistema mostra l’elenco delle carte di credito    2. L’utente seleziona la carta di credito con la quale effettuare il pagamento 4. Altrimenti    1. Il sistema chiede all’utente di inserire una carta di credito    2. L’utente inserisce i dati della carta di credito    3. Fintantoché i dati inseriti non risultano validi    4. Il sistema chiede nuovamente di inserire i dati    5. Il sistema valida i dati inseriti    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    1. Il sistema mostra la lista delle transazioni    2. L’utente seleziona una transazione    3. Il sistema mostra data dell’acquisto, tipologia e costo 4. Altrimenti    1. Il sistema informa l’utente che non sono state effettuate transazioni |
| Postcondizioni: I dettagli della transazione sono visualizzati |
| Sequenza degli eventi alternativa: nessuna |