**3.3.2.1 Registrazione**

|  |  |
| --- | --- |
| **Attori partecipanti** | Utente |
| **Entry condition** | L’utente è un visitatore e vuole registrarsi. |
| **Exit condition** | Il sistema risponde indirizzando l’utente alla pagina iniziale vendendo una scritta di feedback “registrazione effettuata”. |
| **Flusso eventi** | * L’utente clicca sul bottone “Registrati” presente nella home page nella sezione in alto a destra. * L’utente deve compilare un form di Registrazione inserendo una serie di dati: nome, cognome, email, password, CF, numero di telefono. * Se i dati inseriti non sono corretti il sistema risponde con un messaggio di errore facendo intervenire il caso d’uso “registrazione errata” |
| **Condition requirements** | Il completamento della procedura deve essere effettuato in un massimo di 5 minuti. |
| **Eccezione** | Registrazione errata |

**3.3.2.2 Login**

|  |  |
| --- | --- |
| **Attori partecipanti** | Utente |
| **Entry condition** | E’ un utente registrato e si trova nella homepage |
| **Exit condition** | Il sistema risponde indirizzando l’utente alla pagina iniziale. |
| **Flusso eventi** | * L’utente clicca sul bottone “Login” * L’utente deve compilare un form che prevede i campi: email, password. * Il sistema controlla i dati, se i dati non sono corretti viene mostrato un messaggio di errore facendo intervenire il caso d’uso “Login errato” |
| **Condition requirements** | Il completamento della procedura deve essere effettuato con un tempo massimo di 1 minuto. |
| **Eccezione** | Login Errato |

**3.3.2.3 Inserimento corsa del treno**

|  |  |
| --- | --- |
| **Attori partecipanti** | Gestore |
| **Entry condition** | L’utente loggato deve essere il gestore. |
| **Exit condition** | Il sistema risponde indirizzando il gestore alla homepage mostrando il feedback di avvenuto inserimento della corsa. |
| **Flusso eventi** | * Il gestore preme sul bottone “Inserimento Corsa” * Viene rimandato ad una pagina dove deve completare una form inserendo i seguenti dati: stazione di partenza, stazione di destinazione, data, ora di partenza, ora di arrivo, classi (si o no) prezzo per la prima classe, prezzo per la seconda classe, prezzo per la classe economica, codice treno. * Il gestore invia la form, se i dati sono corretti le informazioni vengono salvate nel sistema. |
| **Condition requirements** | Il completamento della procedura deve essere effettuato con un tempo massimo di 1 minuto. |

**3.3.2.4 Modifica dati corsa**

|  |  |
| --- | --- |
| **Attori partecipanti** | Gestore |
| **Entry condition** | È un utente registrato e si trova nella homepage |
| **Exit condition** | Il sistema risponde indirizzando l’utente alla pagina iniziale mostrando il feedback di avvenuta modifica. |
| **Flusso eventi** | * Il gestore completa la form iniziale in moda tale da cercare la corsa da modificare. (Si guardi il caso d’uso “Ricerca Corse”. * Il Gestore clicca il pulsante “modifica corsa” presente vicino le singole corse sulla destra. * Il Gestore decide quale dato modificare tra quelli presenti: stazione di partenza, stazione di destinazione, data, ora di partenza, ora di arrivo, classi (si o no) prezzo per la prima classe, prezzo per la seconda classe, prezzo per la classe economica, codice treno. * Il Gestore preme il pulsante “modifica” e se ha inserito correttamente i seguenti dati, la modifica verrà effettuata e salvata nel sistema |
| **Condition requirements** | Il completamento della procedura deve essere effettuato con un tempo massimo di 1 minuto. |

**3.3.2.5 Cancella corsa**

|  |  |
| --- | --- |
| **Attori partecipanti** | Gestore |
| **Entry condition** | È un utente registrato e si trova nella homepage |
| **Exit condition** | Il sistema risponde indirizzando l’utente alla pagina iniziale mostrando un feedback di avvenuta cancellazione. |
| **Flusso eventi** | * Il gestore completa la form iniziale in moda tale da cercare la corsa da eliminare. (Si guardi il caso d’uso “Ricerca Corse”. * Il Gestore clicca il pulsante “Elimina corsa” presente vicino le singole corse sulla destra. * Il Gestore decide quale corsa eliminare e preme il pulsante. È possibile eliminare le corse entro 3 giorni dalla loro partenza. * Alla pressione del pulsante la corsa verrà eliminata. |
| **Condition requirements** | Il completamento della procedura deve essere effettuato con un tempo massimo di 1 minuto. |

**3.3.2.6 Registrazione Errata**

|  |  |
| --- | --- |
| **Attori partecipanti** | Utente |
| **Entry condition** | L’utente è un visitatore e vuole registrarsi. |
| **Exit condition** | Il sistema risponde indirizzando l’utente alla pagina della registrazione mostrando una scritta di feedback “registrazione non effettuata”. |
| **Flusso eventi** | * L’utente clicca sul bottone “Registrati” presente nella home page nella sezione in alto a destra. * L’utente deve compilare un form di Registrazione inserendo una serie di dati: nome, cognome, email, password, CF, numero di telefono. * L’utente invia la form. * Il sistema controlla i dati inseriti nella form. * Il sistema rileva che in un campo o più campi della form sono presenti errori. |
| **Condition requirements** | Il completamento della procedura deve essere effettuato in un massimo di 5 minuti. |

**3.3.2.7 Login Errati**

|  |  |
| --- | --- |
| **Attori partecipanti** | Utente |
| **Entry condition** | È un utente registrato e si trova nella homepage |
| **Exit condition** | Il sistema risponde indirizzando l’utente alla pagina di login mostrando un feedback “login non effettuato” |
| **Flusso eventi** | * L’utente clicca sul bottone “Login” * L’utente deve compilare un form che prevede i campi: email, password. * L’utente invia la form. * Il sistema non riconosce la coppia email-password impedendo l’accesso alla piattaforma. |
| **Condition requirements** | Il completamento della procedura deve essere effettuato con un tempo massimo di 1 minuto. |

**3.3.2.8 Ricerca corsa**

|  |  |
| --- | --- |
| **Attori partecipanti** | Utente |
| **Flusso eventi** | * L’utente accede alla pagina iniziale dove trova una form da riempire. * L’utente completa la form iniziale con i dati richiesti: stazione di partenza, stazione di destinazione, data di partenza, data di ritorno. * L’utente clicca sul pulsante di invio ed il sistema ritornerà i voli compatibili con i dati specificati dall’utente. |
| **Entry condition** | L’utente e si trova nella homepage |
| **Exit condition** | L’utente si trova sulla pagina visualizza risultati ricerca |
| **Condition requirements** | Il completamento della procedura deve essere effettuato con un tempo massimo di 1 minuto. |

**3.3.2.9 Visualizza risultati ricerca**

|  |  |
| --- | --- |
| **Attori partecipanti** | Utente |
| **Flusso eventi** | * Quando il sistema termina la ricerca, l’utente visualizza una serie di corse che presentano le seguenti informazioni: stazione di partenza, stazione di destinazione, ora di partenza, ora di arrivo, data di partenza, codice treno, classi. * Trovata la corsa più adatta l’utente decide di procedere all’acquisto del biglietto. * L’utente clicca sul pulsante “Acquista biglietto”. |
| **Entry condition** | L’utente ha cercato una corsa. (Si veda caso d’uso “RicercaCorsa” |
| **Exit condition** | L’utente inizia la procedura di acquisto del biglietto. |
| **Condition requirements** | Il completamento della procedura deve essere effettuato con un tempo massimo di 1 minuto. |

**3.3.2.10 acquisto biglietto tramite offerta**

|  |  |
| --- | --- |
| **Attori partecipanti** | Utente |
| **Entry condition** | L’utente e si trova nella homepage |
| **Exit condition** | L’utente visualizza un’offerta. |
| **Flusso eventi** | * L’utente accede alla pagina iniziale dove trova un’offerta relativa ad una corsa. * Cliccando sull’annuncio l’utente viene visualizza i dati relativi a quella offerta: stazione di partenza, stazione di destinazione, data di partenza, data di ritorno. * L’utente decide di voler procedere all’acquisto del biglietto. Si veda caso d’uso “AcquistaBiglietto”. |
| **Condition requirements** | Il completamento della procedura deve essere effettuato con un tempo massimo di 1 minuto. |

**3.3.2.10 Acquisto di un biglietto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Attori partecipanti** | Utente |
| **Entry condition** | L’utente deve essere loggato, inoltre deve aver  Cercato una corsa e vuole comprare il biglietto |
| **Exit condition** | L’utente acquista il biglietto. |
| **Flusso eventi** | * Il sistema deve verificare se l’utente è loggato, in caso contrario verrà riportato alla sezione di login, si veda caso d’uso “login” * L’utente avrà a disposizione una schermata che gli permette di visionare tutte le informazioni relative al biglietto da comprare. * L’utente deve inoltre scegliere la classe del treno, se quest’ultimo ne è provvisto, in modo tale da rendere visibile le varie varianti del costo del biglietto. * L’utente visualizzerà inoltre anche i propri dati anagrafici. * Scelta la classe e confermati i dati anagrafici, l’utente deve completare la form per il pagamento. Che richiede il completamento dei seguenti campi: intestatario carta, data scadenza, CVV, compagnia della carta. * Una volta completate tutte le form l’utente può procedere con il completamento dell’acquisto premendo il tasto “Acquista”. |
| **Condition requirements** | Il completamento della procedura deve essere effettuato con un tempo massimo di 1 minuto. |

**3.3.2.11 Modifica dati utenti**

|  |  |
| --- | --- |
| **Attori partecipanti** | Utente |
| **Entry condition** | L’utente deve essere loggato. |
| **Exit condition** | L’utente otterrà la modifica dei propri dati. |
| **Flusso eventi** | * L’utente tramite il menù seleziona la scritta “I miei dati”. * Viene reindirizzato alla pagina che contiene i suoi dati personali. * L’utente nota di aver commesso un errore in fase di registrazione sbagliando un campo. * L’utente clicca sul campo e ne modifica il contenuto. * L’utente preme il pulsante “Modifica” e verranno salvate le modifiche apportate. |
| **Condition requirements** | Il completamento della procedura deve essere effettuato con un tempo massimo di 1 minuto. |

**3.3.2.12 Logout**

|  |  |
| --- | --- |
| **Attori partecipanti** | Utente |
| **Entry condition** | L’utente deve essere loggato |
| **Exit condition** | L’utente non è più loggato, reindirizzamento alla home page. |
| **Flusso eventi** | * L’utente tramite il menu clicca la scritta “Logout”. * L’utente clicca sul pulsante, ed il sistema porterà a compimento la procedura riportandolo alla homepage. |
| **Condition requirements** | Il completamento della procedura deve essere effettuato con un tempo massimo di 1 minuto. |

**3.3.2.13 Visualizza Biglietti Acquistati**

|  |  |
| --- | --- |
| **Attori partecipanti** | Utente |
| **Entry condition** | L’utente deve essere loggato |
| **Exit condition** | L’utente visualizza lo storico ordini dei biglietti. |
| **Flusso eventi** | * L’utente tramite il menu clicca la scritta “Vedi i tuoi biglietti”. * L’utente clicca sul pulsante, ed il sistema gli mostrerà tutti i biglietti da lui acquistati. |
| **Condition requirements** | Il completamento della procedura deve essere effettuato con un tempo massimo di 1 minuto. |