|  |  |
| --- | --- |
| **Use case name** | Registrazione |
| **Participating Actors** | Guest |
| **Flow of events** | 1. Il Guest si reca alla homepage di ETransfer 2. Il sistema visualizza la homepage   Con le varie sezioni: Home, Chi siamo  Tratte, Registrati, Login   1. Il Guest preme la sezione “Registrati” 2. Il sistema visualizza una pagina con un form da compilare: Nome, Cognome, username, password, conferma password, e-mail, numero di telefono, indirizzo,   città di residenza   1. Il Guest compila tutti i campi e clicca “registrati” 2. Il sistema controlla se tutti i campi sono validi 3. Il sistema notifica il Guest dell’invio di un email all’indirizzo di posta inserito. 4. Il guest clicca l’email 5. Il sistema farà risultare il guest registrato |
| **Entry condition** | * Il Guest deve selezionare la voce “Registrati” dal menù del sito o dall’homepage |
| **Exit condition** | * Il guest è registrato |
| **Exceptions** | * Il Guest ha inserito un username e/o email già presente * Le password inserite dal guest non combaciano * La password non contiene una lettere maiuscola e/o un numero * L’email inserita non è nel formato [mariorossi@gmail.it](mailto:mariorossi@gmail.it) * Il numero di telefono inserito dal guest non è interamente in formato numerico o contiene un numero diverso da 10 cifre * Il Guest non ha compilato uno o più campi |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case name** | Campo errato |
| **Participating Actors** | Guest |
| **Flow of events** | 1. Il sistema mostra i campi del form con un indicazione in rosso là dove il campo è errato 2. Il guest inserisce altri valori |
| **Entry condition** | * Eccezione presenti nel caso d’uso “Registrati” |
| **Exit condition** | * Il guest è registrato |
| **Exceptions** | * Eccezioni presenti nel caso d’uso “registrazione” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case name** | Login |
| **Participating Actors** | Guest |
| **Flow of events** | 1. Il Guest si reca alla homepage di ETransfer 2. Il sistema visualizza la homepage   Con le varie sezioni: Home, Chi siamo  Tratte, Registrati, Login   1. Il Guest preme la sezione “Login” 2. Il sistema visualizza una pagina con un form da compilare: username, password e fa scegliere se il guest è un cliente, un autista o un manager 3. Il Guest compila tutti i campi e clicca “login” 4. Il sistema controlla se tutti i campi sono validi 5. Il sistema fa accedere il guest, che dopo il login diventerà Cliente/Manager/Autista. |
| **Entry condition** | * Il Guest deve selezionare la voce “Login” dal menù del sito o dall’homepage |
| **Exit condition** | * Il guest è loggato come Cliente/Manager/Autista |
| **Exceptions** | * Il Guest ha inserito un username non registrato * La password inserita dal guest non è valida per l’username inserito * Il Guest non ha compilato uno o più campi |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case name** | Visualizzazione Tratta |
| **Participating Actors** | Autista |
| **Flow of events** | 1. L’autista si reca alla homepage di ETransfer 2. Il sistema visualizza la homepage   Con le varie sezioni: Home, Chi siamo  Tratte, Registrati, Login   1. L’autista preme la sezione “Tratta” 2. Il sistema visualizza una pagina con un elenco di tratte con le seguenti informazioni : città di partenza,città di arrivo,orario di partenza, data di partenza,fermate, bus. |
| **Entry condition** | * Il Guest deve selezionare la voce “Tratta” dal menù del sito o dall’homepage |
| **Exit condition** | * L’autista prende visione della propria tratta |
| **Exceptions** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case name** | Aggiunta fermata a tratta |
| **Participating Actors** | Manager |
| **Flow of events** | 1. Il manager si reca alla homepage di ETransfer 2. Il sistema visualizza la homepage   Con le varie sezioni: Home, Chi siamo  Tratte, Registrati, Login   1. Il manager preme la sezione “Tratta” 2. Il sistema reindirizza in una pagina con un elenco di tratte con le seguenti informazioni : città di partenza,città di arrivo,orario di partenza, data di partenza e da la possibilità di filtrare per città di partenza e città di arrivo. 3. Il manager seleziona la corsa tra quelle disponibili 4. Il sistema reindirizza su una pagina contenente le informazioni della corsa scelta: id tratta, città di partenza, città di arrivo, orario di partenza, fermate, data di partenza. 5. Il sistema sulla stessa pagina del punto 6. Presenta una voce per l’aggiunta di una fermata 6. Il manager clicca su la voce “aggiungi fermata” 7. Il sistema reindirizza su una pagina contente un form con i campi: fermata antecedente, fermata da aggiungere. E una voce per confermare le modifiche 8. Il manager compila il form e clicca su “conferma modifiche” 9. Il sistema controlla le modifiche 10. Le modifiche saranno disponibili |
| **Entry condition** | * Il Manager deve selezionare la voce “Tratta” dal menù del sito o dall’homepage |
| **Exit condition** | * La fermata è stata aggiunta alla tratta |
| **Exceptions** | * Una o più voci non sono state compilate |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case name** | Visualizza tratta |
| **Participating Actors** | Guest o Clienti |
| **Flow of events** | 1. Il Guest o il Cliente si reca alla homepage di ETransfer e seleziona la voce “Tratte” 2. Il sistema visualizza le tratte con i vari campi: ID tratta, città di partenza, città di arrivo, orario di partenza, costo 3. Il Guest o il cliente filtra le tratte selezionando la voce “città di partenza” e successivamente selezionando “Baronissi” e seleziona la voce “cerca” 4. Il sistema visualizza una pagina con tutte le tratte che hanno come “città di partenza” la città “Baronissi” |
| **Entry condition** | * Il Guest o il cliente deve selezionare la voce “Tratte” dal menù del sito o dall’homepage |
| **Exit condition** | * Il guest o il cliente avrà la visualizzazione delle tratte da lui filtrate |
| **Exceptions** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case name** | Prenota Biglietto |
| **Participating Actors** | Clienti |
| **Flow of events** | 1.il Cliente ha cliccato la voce “prenota ora”, vicino alla tratta Salerno-Trento  2. Il sistema visualizza al cliente le informazioni della tratta: città di Partenza : Salerno  -città di arrivo: Trento  -Orario Partenza: 9.40  -orario arrivo: 20:50  -Fermate: Napoli,Roma,Firenze  -Caratteristiche bus: bus comodo a due piani, con prese e wi-fi   1. Il Cliente clicca sulla voce “Procedi” e viene chiamato il caso d’uso Acquista Biglietto |
| **Entry condition** | * Il cliente deve aver scelto la tratta nella sezione “Tratte” |
| **Exit condition** | * Viene chiamata la procedura di pagamento |
| **Exceptions** | * Il cliente non ha fatto il login |

|  |  |
| --- | --- |
| **Use case name** | Acquista Biglietto |
| **Participating Actors** | Clienti |
| **Flow of events** | 1.Il cliente inserisce il numero di biglietti che vuole comprare:2 e seleziona come metodo di pagamento “Carta di credito/debito”  2. Il sistema fa visualizzare al cliente il form da compilare in cui andranno inseriti: Intestatario Carta:  Numero di Carta:  Data di scadenza:  CVV:  3.Il cliente compila i campi in questo modo:  Intestatario Carta: Marco Lucini  Numero di Carta: 5168441223630339  Data di scadenza: 06/2026  CVV: 202.  Dopodiché selezionerà la voce “Compra ora”   1. Il sistema notificherà l’utente l’avvenuto acquisto e lo reindirizzerà alla homepage |
| **Entry condition** | * Il cliente deve aver premuto la voce “Acquista ora” o essere venuto dalla exit condition del caso d’uso “Prenota Biglietto” |
| **Exit condition** | * L’ordine viene effettuato con successo |
| **Exceptions** | * Il cliente non ha compilato correttamente i campi della carta di credito/debito * Il pagamento PayPal ha rifiuto il pagamento * La carta Prepagata non risulta valida * Il circuito bancario del cliente ha negato la transazione * I Biglietti sono terminati |