|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **USE CASE #1** | **Inserisce un itinerario** | | | | |
| *Goal in context* | L’utente vuole inserire un itinerario in piattaforma | | | | |
| *Preconditions* | L’utente è autenticato | | | | |
| *Success End Condition* | L’utente riesce ad inserire il nuovo itinerario | | | | |
| *Failed End Condition* | L’utente non riesce ad inserire il nuovo itinerario | | | | |
| *Primary Actor* | Utente registrato | | | | |
| *Secondary Actor* | Google Maps | | | | |
| *Trigger* | L’utente preme il pulsante “Nuovo itinerario” nella schermata “ItinerariesUI” | | | | |
| *DESCRIPTION* | Step | Utente registrato | Sistema | | Google Maps |
| 1 | Preme il pulsante “Nuovo itinerario” nella schermata “ExploreUI” |  | |  |
| 2 |  | Mostra la schermata “AddItineraryInfoUI” | |  |
| 3 | Inserisce il nome dell’itinerario, la durata approssimativa, il livello di difficoltà, l’eventuale accessibilità ai disabili, il punto di inizio e (opzionalmente) la descrizione |  | | Ricerca le posizioni corrispondenti alla chiave di ricerca inserita nel campo “Punto d’inizio” e le mostra all’utente |
| 4 | Preme il pulsante “Successivo” |  | |  |
| 5 |  | Mostra la schermata “AddItineraryPhotosUI” | |  |
| 6 | Seleziona al massimo 5 foto dalla sua galleria |  | |  |
| 7 | Preme il pulsante “Avanti” |  | |  |
| 8 |  | Mostra la schermata “AddItineraryMapUI” | |  |
| 9 | Inserisce le tappe del percorso tramite la mappa interattiva |  | | Recupera la posizione dei punti selezionati sulla mappa |
| 10 | Preme il pulsante “Inserisci itinerario” |  | |  |
| 11 |  | Mostra la schermata “ExploreUI” e un messaggio di inserimento andato a buon fine | |  |
| EXTENSION #1  Informazioni sulla durata non valide | Step | Utente registrato | Sistema | | |
| 3.1 | Inserisce una durata non valida |  | | |
| 4.1 | Preme il pulsante “Successivo” |  | | |
| 5.1 |  | Evidenzia il campo relativo alla durata fino ad un inserimento idoneo | | |
| EXTENSION #2  Inserimento mappa con file .GPX | Step | Utente registrato | Sistema | | |
| 9.2 | Apre il menu a tendina in alto a destra della schermata e seleziona “Importa GPX” |  | | |
| 10.2 |  | Mostra la schermata per la selezione di un file GPX | | |
| 11.2 | Seleziona il file GPX |  | | |
| 12.2 |  | Mostra la schermata “AddItineraryMapUI” aggiornata | | |
| EXTENSION #3  Inserimento testuale delle tappe | Step | Utente registrato | Sistema | Google Maps | |
| 9.3 | Inserisce nei campi testuali le posizioni desiderate |  | Ricerca le posizioni corrispondenti alle chiavi di ricerca inserite nei campi e le mostra all’utente | |
| EXTENSION #4  Aggiunta di ulteriori tappe | Step | Utente registrato | Sistema | | |
| 9.4 | Apre il menu a tendina in alto a destra della schermata e seleziona “Aggiungi tappa” |  | | |
| 10.4 |  | Aggiunge un ulteriore campo per le tappe dell’itinerario | | |
| EXTENSION #5  Uscita dal processo di inserimento informazioni | Step | Utente registrato | Sistema | | |
| 3.5 | Preme il pulsante per andare indietro in alto a sinistra della schermata |  | | |
| 4.5 |  | Mostra la dialog “LeaveInsertionUI” | | |
| EXTENSION #6  Uscita dal processo di caricamento delle foto | Step | Utente registrato | Sistema | | |
| 6.6 | Preme il pulsante di chiusura in alto a destra della schermata |  | | |
| 7.6 |  | Mostra la dialog “LeaveInsertionUI” | | |
| EXTENSION #7  Uscita dal processo di caricamento del tracciato geografico | Step | Utente registrato | Sistema | | |
| 9.7 | Apre il menu a tendina in alto a destra della schermata e seleziona “Chiudi” |  | | |
| 10.7 |  | Mostra la dialog “LeaveInsertionUI” | | |