|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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. Torna alla schermata precedente | | | |
| *Primary Actor* | Utente registrato | | | |
| *Secondary Actor* | Google Maps | | | |
| *Trigger* | L’utente preme il pulsante “Inserisci itinerario” nella schermata “Itinerari” | | | |
| *DESCRIPTION* | Step | Utente registrato | Sistema | Google Maps |
| 1 | Preme il pulsante “Inserisci itinerario” nella schermata “explore” |  |  |
| 2 |  | Mostra la schermata “new-itinerary-info” |  |
| 3 | Inserisce il nome dell’itinerario, la durata approssimativa, il livello di difficoltà, 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 “Avanti” |  |  |
| 5 |  | Mostra la schermata “new-itinerary-photo” |  |
| 6 | L’utente seleziona al massimo 5 foto dalla sua galleria |  |  |
| 7 | Preme il pulsante “Avanti” |  |  |
| 8 |  | Mostra la schermata “new-itinerary-map” |  |
| 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 “explore” e la dialog “dialog-itinerary-inserted” |  |
| 12 | Preme il pulsante “OK” |  |  |
| 13 |  | Nasconde la dialog “dialog-itinerary-inserted” |  |
| EXTENSION #1  Informazioni sulla durata non valide | Step | Utente registrato | Sistema | |
| 3.1 | Inserisce una durata non valida |  | |
| 4.1 | Preme il pulsante “Avanti” |  | |
| 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 “itinerary-after-insertion” | |
| 13.2 | Preme il pulsante “Inserisci itinerario” |  | |
| 14.2 |  | Mostra la schermata “Explore Page - Success” | |
| EXTENSION #3  Aggiunta di ulteriori tappe | Step | Utente registrato | Sistema | |
| 9.3 | Apre il menu a tendina in alto a destra della schermata e seleziona “Aggiungi tappa” |  | |
| 10.3 |  | Aggiunge un ulteriore campo per le tappe dell’itinerario | |
| EXTENSION #4  Uscita dal processo di inserimento informazioni | Step | Utente registrato | Sistema | |
| 3.4 | Preme il pulsante per andare indietro in alto a sinistra della schermata |  | |
| 4.4 |  | Mostra la dialog “dialog-leave” | |
| EXTENSION #5  Uscita dal processo di caricamento delle foto | Step | Utente registrato | Sistema | |
| 6.5 | Preme il pulsante di chiusura in alto a destra della schermata |  | |
| 7.5 |  | Mostra la dialog “dialog-leave” | |
| EXTENSION #6  Uscita dal processo di caricamento del tracciato geografico | Step | Utente registrato | Sistema | |
| 9.6 | Apre il menu a tendina in alto a destra della schermata e seleziona “Esci” |  | |
| 10.6 |  | Mostra la dialog “dialog-leave” | |