|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 Floating Action Button “newRouteFab” nella schermata “RoutesUI” | | | |
|  | Step | Utente registrato | Sistema | Google Maps |
| 1 | Preme il Floating Action Button “newRouteFab” nella schermata “RoutesUI” |  |  |
| 2 |  | Mostra la schermata “NewRouteInfoUI” |  |
| 3 | Inserisce il nome dell’itinerario, (opzionalmente) la descrizione, la durata approssimativa, il livello di difficoltà e la possibilità di accessibilità per disabili |  |  |
| 4 | Preme il Floating Action Button “nextFab” |  |  |
| 5 |  | Mostra la schermata “NewRouteMapUI” |  |
| 6 | Preme sull’icona di ricerca |  |  |
| 7 | Inserisce la posizione della prima tappa del percorso per visualizzarla sulla mappa |  |  |
| 8 |  |  | Mostra la posizione desiderata sulla mappa |
| 9 | Seleziona le tappe del percorso tramite la mappa interattiva |  | Recupera la posizione dei punti selezionati sulla mappa e traccia i percorsi tra essi |
| 10 | Preme il Floating Action Button “nextFab” |  |  |
| 11 |  | Mostra la schermata “NewRoutePhotosUI” |  |
| 12 | Preme il bottone “insertPhotoButton” |  |  |
| 13 |  | Mostra il photo picker per la selezione delle foto |  |
| 14 | Seleziona un numero di foto compreso tra 1 e 5 |  |  |
| 15 | Preme il bottone “Fatto” |  |  |
| 16 |  | Mostra la schermata “NewRoutePhotosUI” |  |
| 17 | Preme il Floating Action Button “confirmRouteFab” |  |  |
| EXTENSION #1  Inserimento mappa con file .GPX | Step | Utente registrato | Sistema | |
| 9.1 | Apre il menu a tendina in alto a destra della schermata e seleziona “Importa GPX” |  | |
| 10.1 |  | Mostra la schermata per la selezione di un file GPX | |
| 11.1 | Seleziona il file GPX |  | |
| 12.1 |  | Mostra la schermata “AddItineraryMapUI” aggiornata | |
| 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” | |