|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| USE CASE *#01* | Inserimento nuovo itinerario in piattaforma | | |
| Goal in Context | L’utente autenticato vuole pubblicare un nuovo itinerario in piattaforma. | | |
| Preconditions | L’utente deve essere autenticato. | | |
| Success End Condition | L’utente è riuscito ad inserire in piattaforma un nuovo itinerario. | | |
| Failed End Condition | L’utente non è riuscito ad inserire in piattaforma un nuovo itinerario. | | |
| Primary Actor | Utente Autenticato. | | |
| Trigger | Entra nell’Home page. | | |
| DESCRIPTION | **Step n°** | **Utente Autenticato** | **Sistema** |
| *1* | Clicca sul bottone “Aggiungi percorso” di MockupHomePage. |  |
| *2* |  | Mostra Mockup InserisciNuovoItinerario. |
| *3* | Inserisce il titolo dell’itinerario. |  |
| *4* | Inserisce la descrizione dell’itinerario. |  |
| *5* | Seleziona altre opzioni. |  |
| *6* | Inserisce il tracciato. |  |
| *7* |  | Calcola la durata e la lunghezza del tracciato inserito e lo mostra. |
| *8* |  | Calcola punto di inizio e punto di fine li mostra. |
| *9* | (Opzionale) Aggiunge POI all’itinerario. |  |
| *10* | Preme “Pubblica”. |  |
| *11* |  | Mostra popup di inserimento andato a buon fine. |
| *12* |  | Reindirizza l’utente alla home page. |
| EXTENSIONS #1  Il sistema non riesce a collegarsi al server cloud. |  | **Utente Autenticato** | **Sistema** |
| *13.a* |  | Non riesce a collegarsi al server e mostra un toast con descrizione del problema. |
| *14.a* |  | Reindirizza Mockup HomePage. |
| EXTENSIONS #2  Itinerario già presente in piattaforma. |  | **Utente Autenticato** | **Sistema** |
| *12.b* |  | Mostra popup di errore inserimento di itinerario già presente. |
| *13.b* |  | Torna al punto 2 del Main scenario. |
| SUBVARIATON #1  Itinerario caricato tramite file GPX |  | **Utente Autenticato** | **Sistema** |
| *2* | Clicca sull’icona “Carica tramite GPX”. |  |
| *3* |  | Richiede i permessi di accesso alla memoria. |
| *4* | Seleziona un file .gpx. |  |
| *5* |  | Controlla i file .gpx selezionato. |
| *6* |  | Estrae i metadati dal file .gpx. |
| *7* |  | Mostra itinerario pre-calcolato sulla schermata. |
| *8* | Inserisce campi obbligatori e opzionali. |  |
| *9* |  | Torna al punto 9 del Main scenario. |