|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case:**  **Riferimento**: | TC-001  REQ-001 | **Nome:** |  |
| **Descrizione:** |  | | |
| **Prerequisiti:** |  | | |
| **Procedura:** |  | | |
| **Risultati attesi:** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case:**  **Riferimento**: | TC-002  REQ-002 | **Nome:** | Conferma della password alla registrazione |
| **Descrizione:** | Verificare che l’utente possa registrarsi solo se soddisfa le due password immesse sono identiche. | | |
| **Prerequisiti:** |  | | |
| **Procedura:** | 1. Accedere al link del sito 2. Premere sull’opzione addetta alla registrazione 3. Immettere nei due campi, della password e della conferma, due password differenti 4. Premere sul pulsante di conferma | | |
| **Risultati attesi:** | In questo caso il sito deve dare errore e impedire all’utente di registrarsi | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case:**  **Riferimento**: | TC-003  REQ-002 | **Nome:** | Controllo password alla registrazione |
| **Descrizione:** | Verificare che l’utente possa registrarsi solo se soddisfa i requisiti della password. | | |
| **Prerequisiti:** | TC-002 | | |
| **Procedura:** | 1. Accedere al link del sito 2. Premere sull’opzione addetta alla registrazione 3. Immettere nei due campi una password che non rispetta i requisiti minimi scelti 4. Premere sul pulsante di conferma | | |
| **Risultati attesi:** | Anche in questo caso il sito deve dare errore e impedire all’utente di registrarsi | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case:**  **Riferimento**: | TC-004  REQ-002 | **Nome:** | Controllo del nome utente alla registrazione |
| **Descrizione:** | Verificare che l’utente possa registrarsi solo se il nome utente scelto non usa caratteri proibiti, o non è già stato usato. | | |
| **Prerequisiti:** | TC-003, (vari test case di firebase) | | |
| **Procedura:** | 1. Accedere al link del sito 2. Premere sull’opzione addetta alla registrazione 3. Immettere, nel campo del nome utente, un nome con un formato non valido o che è già all’interno del database. 4. Premere sul pulsante di conferma | | |
| **Risultati attesi:** | Il sito deve dare errore e impedire all’utente di registrarsi | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case:**  **Riferimento**: | TC-005  REQ-002 | **Nome:** | Controllo della mail alla registrazione |
| **Descrizione:** | Verificare che l’utente possa registrarsi solo se la mail è valida. | | |
| **Prerequisiti:** | TC-004 | | |
| **Procedura:** | 1. Accedere al link del sito 2. Premere sull’opzione addetta alla registrazione 3. Immettere, nel campo della mail, una mail con un formato non valido 4. Premere sul pulsante di conferma | | |
| **Risultati attesi:** | Il sito deve dare errore e impedire all’utente di registrarsi | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case:**  **Riferimento**: | TC-006  REQ-003 | **Nome:** | Login dell’utente nel sito |
| **Descrizione:** | Controllare che l’utente possa loggarsi solo con credenziali valide. | | |
| **Prerequisiti:** | TC-005 | | |
| **Procedura:** | 1. Accedere al link del sito 2. Premere l’opzione “login” 3. Inserire un nome utente con una password sbagliata 4. Premere il tasto di conferma | | |
| **Risultati attesi:** | Il sito deve dare un errore all’utente dicendo di inserire una password corretta. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case:**  **Riferimento**: | TC-007  REQ-004 | **Nome:** | Mappa presente e manipolabile |
| **Descrizione:** | Verificare che la mappa appaia correttamente a schermo e che si possa effettuare uno zoom | | |
| **Prerequisiti:** | TC-006 | | |
| **Procedura:** | 1. Accedere al link del sito 2. Fare l’accesso con un utente valido 3. Provare ad effettuare uno zoom con la rotellina del mouse, o con due dita dal telefono | | |
| **Risultati attesi:** | Appena un utente loggato entra nel sito, deve visualizzare una mappa sulla quale può fare uno zoom. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case:**  **Riferimento**: | TC-008  REQ-004 | **Nome:** | GPS presente sulla mappa |
| **Descrizione:** | Verificare che sulla mappa appaia la propria posizione GPS in tempo reale. | | |
| **Prerequisiti:** | TC-007 | | |
| **Procedura:** | 1. Accedere al link del sito 2. Fare l’accesso con un utente valido 3. Spostarsi fisicamente con il dispositivo, tenendo d’occhio la posizione sulla mappa | | |
| **Risultati attesi:** | Appena un utente loggato entra nel sito, deve visualizzare una mappa e un’icona indicante la sua posizione. Spostandosi, l’icona dovrebbe spostarsi nella mappa insieme al dispositivo. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case:**  **Riferimento**: | TC-009  REQ-004 | **Nome:** | Proporre dei punti di interesse |
| **Descrizione:** | Verificare che sia possibile richiedere ad un amministratore di aggiungere dei punti di interesse sulla mappa | | |
| **Prerequisiti:** | TC-007 | | |
| **Procedura:** | 1. Accedere al link del sito 2. Fare l’accesso con un utente valido 3. Premere sul pulsante per proporre un punto di interesse 4. Compilare il form e premere il tasto di conferma 5. Verificare, con un account amministratore, che sia arrivata la richiesta | | |
| **Risultati attesi:** | Appena un utente loggato entra nel sito, deve visualizzare una mappa e un menù con diverse opzioni Schiacciando l’opzione per l’aggiunta di un punto di interesse bisogna venir reindirizzati ad un form da riempire con varie informazioni sul punto. Una volta confermato, un utente amministratore dovrà aver ricevuto la richiesta. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case:**  **Riferimento**: | TC-010  REQ-004 | **Nome:** | Correttezza dei punti di interesse |
| **Descrizione:** | Assicurarsi che un utente non possa proporre un punto di interesse senza aver riempito completamente il form | | |
| **Prerequisiti:** | TC-009 | | |
| **Procedura:** | 1. Accedere al link del sito 2. Fare l’accesso con un utente valido 3. Premere sul pulsante per proporre un punto di interesse 4. Premere il pulsante di conferma senza aver riempito il form | | |
| **Risultati attesi:** | Quando l’utente preme il tasto di conferma, il sito deve ritornargli un errore, chiedendo di riempire il form correttamente. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case:**  **Riferimento**: | TC-011  REQ-004 | **Nome:** | Escludere delle informazioni sulla mappa filtrandole |
| **Descrizione:** | Verificare che sia possibile filtrare le informazioni visualizzate sulla mappa, escludendo qualcosa. | | |
| **Prerequisiti:** | TC-009 | | |
| **Procedura:** | 1. Accedere al link del sito 2. Fare l’accesso con un utente valido 3. Premere sul pulsante per il filtraggio 4. Escludere, ad esempio, i raduni dalla mappa | | |
| **Risultati attesi:** | Quando l’utente esclude i raduni dalla mappa, non devono più essere visibili all’utente, ma devono restare salvati sul database. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case:**  **Riferimento**: | TC-012  REQ-004 | **Nome:** | Visualizzare nuovamente delle informazioni sulla mappa dopo averle filtrate |
| **Descrizione:** | Verificare che sia possibile far riapparire le informazioni filtrate visualizzate sulla mappa. | | |
| **Prerequisiti:** | TC-009 | | |
| **Procedura:** | 1. Accedere al link del sito 2. Fare l’accesso con un utente valido 3. Premere sul pulsante per il filtraggio 4. Includere nella mappa un punto escluso in precedenza, ad esempio, i raduni | | |
| **Risultati attesi:** | Quando l’utente include i raduni o altro sulla mappa, essi devono riapparire. | | |