|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome caso d’uso | LoginUtenteRegistrato | |
| Partecipanti | UtenteRegistrato. | |
| ID | UCLOGIN | |
| Flusso di eventi: | UTENTE  1.UtenteRegistrato attiva la funzione di login tramite bottone di Login  3. UtenteRegistrato riempie i form e sottomette le informazioni al sistema. | SISTEMA  2. Il sistema presenta un form di Login ad UtenteRegistrato per l’inserimento di username e password.  4. Il sistema riconosce UtenteRegistrato attraverso le credenziali.  5. UtenteRegistrato viene reindirizzato alla Home Page. |
| Condizioni di entrata | UtenteRegistrato deve aver svolto il caso d’uso: UCREGISTRAZIONEUT | |
| Eccezioni | Nel punto 4. Il sistema non riconosce UtenteRegistrato, gli notifica l’errore e attende un nuovo inserimento. | |
| Condizioni di uscita | Il sistema riconosce UtenteRegistrato e lo reindirizza alla pagina home | |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema riconosce UtenteRegistrato entro 20 secondi | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome caso d’uso | Logout UtenteRegistrato | |
| ID | UCLOGOUT | |
| Partecipanti | UtenteRegistrato | |
| Flusso di eventi: | UTENTE  1. UtenteRegistrato attiva la funzione Logout dal proprio profilo | SISTEMA  2. Il sistema disconnette UtenteRegistrato |
| Condizioni di entrata | UtenteRegistrato deve aver svolto il caso d’uso: UCLOGIN | |
| Eccezioni |  | |
| Condizioni di uscita | UtenteRegistarto non è più loggato | |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema effettua il logoutl’UtenteRegistrato entro 10 secondi | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome caso d’uso | Creare evento | |
| ID | UCCEVENTO | |
| Partecipanti | UtenteRegistrato. | |
| Flusso di eventi: | UTENTE  1. UtenteRegistrato clicca in un punto voluto sulla mappa interattiva  3. UtenteRegistrato compila i form proposti | SISTEMA  2. Il sistema risponde presentando ad UtenteRegistrato un form per le informazioni dell’evento che richiede la tipologia dell’evento, nome dell’evento, descrizione dell’evento e località dell’evento, già inserito attraverso l’interazione al punto 1 con la mappa  4. Il Sistema controlla le informazioni sottomesse e crea un evento e invia una notifica di avvenuta transizione ad UtenteRegistrato |
| Condizioni di entrata | UtenteRegistrato deve aver svolto il caso d’uso: UCLOGIN &  UtenteRegistrato deve aver svolto il caso d’uso : UCVISUALIZZAZIONEEV | |
| Eccezioni |  | |
| Condizioni di uscita | L’evento è stato creato | |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema rende disponibile l’evento agli altri utenti entro 3 minuti | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome caso d’uso | Invio Commento | |
| ID | UCCOMMENTO | |
| Partecipanti | UtenteRegistrato | |
| Flusso di eventi: | UTENTE  1. UtenteRegistrato compila un form per il commento con il testo voluto e lo invia | SISTEMA  2. Il sistema mostra nel CommentBoundary, dell’evento scelto precedentemente durante il caso d’uso: UCVISCOMMENTI, il nuovo commento |
| Condizioni di entrata | UtenteRegistrato deve aver completato il caso d’uso: UCVISCOMMENTI | |
| Eccezioni |  | |
| Condizioni di uscita | Il commento inserito da UtenteRegistrato in CommentForm viene visualizzato in CommentBoundary e sarà disponibile per la visualizzazione agli altri utenti | |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema invia e salva il messaggio entro 1 minuto | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome caso d’uso | Visualizza commenti evento | |
| ID | UCVISCOMMENTI | |
| Partecipanti | UtenteRegistrato. | |
| Flusso di eventi: | UTENTE  1. UtenteRegistrato attiva la visualizzazione dei commenti | SISTEMA  2. Il sistema fornisce ad UtenteRegistrato un form per l’inserimento del proprio commento CommentFrom e permette la visualizzazione di quelli già esistenti dell’evento precedentemente scelto nel caso d’uso: UCVINFOEV tramite CommentBoundary |
| Condizioni di entrata | UtenteRegistrato deve aver svolto il caso d’uso: UCLOGIN  & UtenteRegistrato deve aver terminato il caso d’uso: UCVINFOEV | |
| Eccezioni |  | |
| Condizioni di uscita | UtenteRegistrato visualizza i messaggi dell’evento selezionato. | |
| Requisiti di funzionalità |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome caso d’uso | Partecipazione evento | |
| ID | UCPEVENTO | |
| Partecipanti | UtenteRegistrato. | |
| Flusso di eventi: | UTENTE  1. UtenteRegistrato clicca sul bottone di “partecipa” | SISTEMA  2. Il sistema aggiorna le statistiche dell’evento precedentemente scelto nel caso d’uso: UCVINFOEV e notifica l’utente della riuscita dell’operazione |
| Condizioni di entrata | L’UtenteRegistrato deve aver svolto il caso d’uso: UCVISEVENTO | |
| Eccezioni |  | |
| Condizioni di uscita | L’UtenteRegistrato informa il sistema della sua eventuale partecipazione. | |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema aggiorna il numero dei possibili partecipanti entro 10 minuto. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome caso d’uso | Convalida partecipazione evento standard | |
| ID | UCCONVPART | |
| Partecipanti | UtenteRegistrato | |
| Flusso di eventi: | UTENTE  1.UtenteRegistrato clicca sul bottone di validazione per attivare la funzione di validazione | SISTEMA  2.Il sistema prende atto della partecipazione e aggiorna le statistiche relative all’evento selezionato |
| Condizioni di entrata | UtenteRegistrato deve aver svolto il caso d’uso: UCLOGIN  & UtenteRegistrato deve aver completato il caso d’uso: UCVISINFOEV  & UtenteRegistrato deve situarsi nei pressi del luogo specificato dell’evento richiesto | |
| Eccezioni |  | |
| Condizioni di uscita | Le statistiche dell’evento selezionato vengono aggiornate tenendo conto della nuova partecipazione convalidata | |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema aggiorna il numero dei partecipanti entro 1 minuto | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome caso d’uso | Visualizza info evento. | |
| ID | UCVINFOEV | |
| Partecipanti | UtenteRegistrato | |
| Flusso di eventi: | UTENTE  1. UtenteRegistrato clicca sul bottone di info associato ad un evento | SISTEMA  2.Il sistema restituisce le informazioni dell’evento a cui il bottone info era associato: tipologia dell’evento, nome dell’evento, la sua descrizione, la locazione e la fascia oraria in cui si svolge |
| Condizioni di entrata | UtenteRegistrato deve aver svolto il caso d’uso: UCLOGIN. | |
| Eccezioni |  | |
| Condizioni di uscita | Le info dell’evento sono visibili ad UtenteRegistrato | |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema fornisce le informazioni entro 10 secondi | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome caso d’uso | Visualizza profilo personale | |
| ID | UCVPROFILOUT | |
| Partecipanti | UtenteRegistrato | |
| Flusso di eventi: | UTENTE  1.UtenteRegistrato attiva la funzione “Profilo” cliccando sul bottone di visualizzazione profilo | SISTEMA  2.Il sistema restituisce ad UtenteRegistrato le informazioni che ha emesso durante la registrazione più gli eventi creati da lui creati ed il suo rating |
| Condizioni di entrata | UtenteRegistrato deve aver svolto il caso d’uso: UCLOGIN | |
| Eccezioni |  | |
| Condizioni di uscita | UtenteRegistrato ha a disposizione i dati fornitigli dal sistema | |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema fornisce all’UtenteRegistrato la pagina profilo entro 10 secondi | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome caso d’uso | Segnalazione commento | |
| ID | UCSEGNALAZIONEMESS | |
| Partecipanti | UtenteRegistrato | |
| Flusso di eventi: | UTENTE  1.L’UtenteRegistrato valuta un commento non adatto e attiva la funzione “Segnala Commento”. | SISTEMA  2.Il sistema accoglie la richiesta e invia la segnalazione al Moderatore  3.Il sistema notifica all’utente l’invio della segnalazione |
| Condizioni di entrata | UtenteRegistrato deve aver svolto il caso d’uso: UCVISCOMMENTI | |
| Eccezioni |  | |
| Condizioni di uscita | Il sistema prende in considerazione la richiesta | |
| Requisiti di funzionalità |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome caso d’uso | Accettazione segnalazione evento | |
| ID | UCACCSEGNALAZIONE | |
| Partecipanti | Moderatore | |
| Flusso di eventi: | UTENTE  1. Moderatore accoglie la richiesta di un utente segnalatore mediante segnalazione del sistema ed entra nella sezione incriminata  2. Moderatore giudica l’item segnalato e segnala l’utente inviante del messaggio incriminato attivando la funzione “Segnala UtenteRegistrato”. | SISTEMA  3.Il sistema accoglie la richiesta inviando una notifica di avviso all’utente incriminato. |
| Condizioni di entrata | Deve essere stata fatta una segnalazione di un messaggio da parte di un utente | |
| Eccezioni |  | |
| Condizioni di uscita | L’utente inviante del messaggio incriminato riceve la notifica e il suo account viene sospeso e viene cancellato l’evento. | |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema fornisce la segnalazione 20 minuti. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome caso d’uso | Accettazione segnalazione commento | |
| ID | UCACCSEGNALAZIONE | |
| Partecipanti | Moderatore | |
| Flusso di eventi: | UTENTE  1. Moderatore accoglie la richiesta di un utente segnalatore mediante segnalazione del sistema ed entra nella sezione incriminata  2. Moderatore giudica l’item segnalato e segnala l’utente inviante del messaggio incriminato attivando la funzione “Segnala UtenteRegistrato”. | SISTEMA  3.Il sistema accoglie la richiesta inviando una notifica di avviso all’utente incriminato. |
| Condizioni di entrata | Deve essere stata fatta una segnalazione di un messaggio da parte di un utente | |
| Eccezioni |  | |
| Condizioni di uscita | L’utente inviante del messaggio incriminato riceve la notifica e il suo account viene sospeso e viene cancellato il commento. | |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema fornisce la segnalazione 20 minuti. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome caso d’uso | Segnalazione Evento | |
| ID | UCSEGNALAZIONEV | |
| Partecipanti | UtenteRegistrato | |
| Flusso di eventi: | UTENTE  1. UtenteRegistrato ritiene l’evento selezionato inappropriato e decide di attiva la funzione di segnalazione dell’evento | SISTEMA  2.Il sistema accoglie la richiesta e invia la segnalazione al Moderatore |
| Condizioni di entrata | L’UtenteRegistrato deve aver svolto il caso d’uso: UCINFOEV | |
| Eccezioni |  | |
| Condizioni di uscita | Il sistema prende in considerazione la richiesta | |
| Requisiti di funzionalità |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome caso d’uso | Rifiuta Segnalazione | |
| ID | UCRIFSEGNALAZIONE | |
| Partecipanti | Moderatore | |
| Flusso di eventi: | UTENTE  1. Moderatore accoglie la richiesta di un utente segnalatore mediante segnalazione del sistema ed entra nella sezione incriminata  2. Moderatore giudica l’evento secondo i criteri standard e non attiva la funzione “Segnala UtenteRegistrato”. | SISTEMA  3. Il sistema elimina la segnalazione |
| Condizioni di entrata | UtenteRegistrato deve aver svolto il caso d’uso: UCSEGNALAZIONEEV | |
| Eccezioni |  | |
| Condizioni di uscita | La segnalazione viene eliminata | |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema fornisce la segnalazione entro 20 minuti. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome caso d’uso | Registrazione Utente | |
| ID | UCREGISTRAZIONEUT | |
| Partecipanti | UtenteNonRegistrato | |
| Flusso di eventi | UTENTE  1.UtenteNonRegistrato attiva la funzione di registrazione alla piattaforma cliccando sul pulsante di SignUp  3. UtenteNonRegistrato inserisce le proprie informazioni anagrafiche, la mail che vuole utilizzare e la password da utilizzare per accedere al sistema all’interno del form proposto dal sistema  4. Utente non registrato conferma i dati inseriti  8.Utente recupera il codice e lo inserisce nel form | SISTEMA  2. Viene presentata la pagina di registrazione all’interno del browser web di UtenteNonRegistrato contenete il form di registrazione  5. Il sistema verifica la formattazione dei dati immessi.  6. Il sistema invia una e-mail all’indirizzo da confermare contente un codice di verifica  7.mostra un form in cui è possibile inserire tale codice  9. Il sistema conferma l’indirizzo e-mail e invia UtenteNonRegistrato sulla Homepage |
| Condizione di entrata | Utente non registrato acceda alla piattaforma | |
| Eccezioni | Al 6. UtenteNonRegistrato non completa il caso d’uso UCVERMAIL ed il sistema non abilita un nuovo account per UtenteNonRegistrato | |
| Condizioni di uscita | Utente ha un profilo personale sulla piattaforma | |
| Requisiti di funzionalità | Utente potrà accedere al suo nuovo profilo personale entro 5 minuti | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome caso d’uso | Visualizzazione Eventi | |
| ID | UCVISUALIZZAZIONEEV | |
| Partecipanti | UtenteRegistrato | |
| Flusso di eventi | UTENTE  1. UtenteRegistrato attiva la funzione “Mappa” cliccando sul bottone di visualizzazione mappa | SISTEMA  2.Il sistema restituisce la mappa del territorio, visualizzando gli eventi creati precedentemente. |
| Condizione di entrata | UtenteRegistrato deve aver completato il caso d’uso UCLOGIN | |
| Eccezioni |  | |
| Condizioni di uscita | L’UtenteRegistrato ha la panoramica del territorio con i suoi eventi. | |
| Requisiti di funzionalità | La mappa sarà resa possibile entro 2 minuti. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome caso d’uso | Rating Evento | |
| ID | UCRATINGEV | |
| Partecipanti | UtenteRegistrato | |
| Flusso di eventi | UTENTE  1. UtenteRegistrato esprime il proprio giudizio tramite il form di rating | SISTEMA  2.Il sistema elabora il voto e aggiorna il  feedback dell’evento e dell’utente a termine votazione |
| Condizione di entrata | UtenteRegistrato deve aver svolto il caso d’ uso UCLOGIN  & UtenteRegistrato completa il caso d’ uso UCINFOEV | |
| Eccezioni |  | |
| Condizioni di uscita | Il feedback dell’evento visibile dagli utenti della piattaforma è cambiato. | |
| Requisiti di funzionalità | La modifica del feedback è assicurata entro 2 minuti dalla sottomissione del voto. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome caso d’uso | Registrazione Moderatore | |
| ID | UCREGISTRAZIONEMOD | |
| Partecipanti | Super-admin | |
| Flusso di eventi | UTENTE  1. Super-admin inserisce all’interno del form (RegModForm) l’username dell’account che si vuole far diventare Moderatore e si inviano le informazioni al sistema | SISTEMA  2. Il sistema elabora le informazioni e rende UtenteRegistrato indicato nel form Moderatore, notifica l’avvenuta operazione a Super-admin |
| Condizione di entrata | Super-Admin deve aver effettuato il caso d’uso: UCLOGIN | |
| Eccezioni | L’username di UtenteRegistrato non è valido e l’invio dei dati è impossibilitato | |
| Condizioni di uscita | UtenteRegistrato indicato è diventato Moderatore | |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema trasforma UtenteRegistrato in Moderatore entro 1 minuti | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome caso d’uso | Visualizza pannello ricerca | |
| ID | UCVISRIC | |
| Partecipanti | Utente | |
| Flusso di eventi | UTENTE  1.Utente attiva la funzione “Ricerca” dalla pagina principale | SISTEMA  2.Il sistema restituisce ad Utente una pagina in cui sono presenti un selettore per scegliere il tipo di item da ricercare e varie proprietà per cui ricercare come: tipo di item da ricercare, keyword, fasce orarie, limiti di zona |
| Condizione di entrata | Utente deve aver svolto il caso d’ uso UCLOGIN | |
| Eccezioni |  | |
| Condizioni di uscita | Utente ha la possibiltà di utilizzare il pannello della ricerca | |
| Requisiti di funzionalità |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome caso d’uso | Ricerca Evento | |
| ID | UCRICEEV | |
| Partecipanti | Utente | |
| Flusso di eventi: | UTENTE  1. Utente esprime la sua volontà di ricercare eventi attraverso un selettore  3. Utente compila il form con le informazioni che ritiene accurate per cercare l’evento desiderato e sottomette il form | SISTEMA  2.Il sistema presenta all’utente il form per l’inserimento di luogo, range chilometrico in cui ricercare, data e orario di inizio e data e orario di fine  4. Il sistema valuta la richiesta e mostra una pagina contente gli item che soddisfano i requisiti di ricerca ad Utente |
| Condizioni di entrata | Utente deve aver completato il caso d’uso UCVISRIC | |
| Eccezioni | Al 2. Il sistema potrebbe non trovare corrispondenze ai dati immessi e il sistema avvisa l’Utente con un avviso di mancata corrispondenza. | |
| Condizioni di uscita | L’Utente visualizza una lista di eventi corrispondenti ai dati di ricerca immessi al passo 3. | |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema fornisce ad Utente la lista delle corrispondenze entro 40 secondi | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome caso d’uso | Ricerca Utente | |
| ID | UCRICEUT | |
| Partecipanti | Utente | |
| Flusso di eventi: | UTENTE  1. Utente esprime la sua volontà di ricercare utenti attraverso un selettore  3. Utente compila il form con le keyword che ritiene accurate per cercare l’utente desiderato e sottomette il form | SISTEMA  2.Il sistema presenta all’utente il form per l’inserimento delle keyword secondo cui effettuare la ricerca  4. Il sistema valuta la richiesta e mostra una pagina contente gli utenti che soddisfano i requisiti di ricerca ad Utente |
| Condizioni di entrata | Utente deve aver completato il caso d’uso UCVISRIC | |
| Eccezioni | Al 2. Il sistema potrebbe non trovare corrispondenze ai dati immessi e il sistema avvisa l’Utente con un avviso di mancata corrispondenza. | |
| Condizioni di uscita | L’Utente visualizza una lista di utenti corrispondenti ai dati di ricerca immessi al passo 3. | |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema fornisce ad Utente la lista delle corrispondenze entro 40 secondi | |