|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| 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 | |
| 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. | |
| 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 | SISTEMA  2. Viene presentata la pagina di registrazione all’interno del browser web di UtenteNonRegistrato contenete il form di registrazione  5. Il sistema notifica UtenteNonRegistrato della creazione dell’account e inizia il caso d’uso UCVERMAIL  6. Il sistema abilita l’account |
| 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 | Verifica email | |
| ID | UCEMAILVER | |
| Partecipanti | UtenteNonRegistrato | |
| Flusso di eventi | UTENTE  2. Utente recupera il codice e lo inserisce nel form | SISTEMA  1. Il sistema una mail all’indirizzo da confermare contente un codice di verifica e mostra un form in cui è possibile inserire tale codice  7. Il sistema conferma l’indirizzo email |
| Condizione di entrata |  | |
| Eccezioni | Al 2. Il codice non è valido o non viene inserito ed il sistema non conferma l’email | |
| Condizioni di uscita | L’indirizzo email da confermare è ora confermato | |
| Requisiti di funzionalità | L’invio dell’email deve avvenire entro 3 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 | |