User Case:

|  |  |
| --- | --- |
| Nome caso d’uso | LoginUtenteRegistrato |
| Partecipanti | UtenteRegistrato. |
| ID | UCLOGIN |
| Flusso di eventi: | 1. L’UtenteRegistrato accede alla piattaforma.  2. Il sistema fornisce due form all’UtenteRegistrato per Username e Password.  3. L’UtenteRegistrato riempie i form e sottomette le informazioni al sistema.  4. Il sistema riconosce l’UtenteRegistrato attraverso le credenziali.  5. L’UtenteRegistrato accede alla Home Page. |
| Condizioni di entrata | L’UtenteRegistrato deve aver svolto il caso d’uso: UC18 |
| Eccezioni | Nel punto 4. Il sistema non riconosce l’UtenteRegistrato, gli notifica l’errore e attende un nuovo inserimento. |
| Condizioni di uscita | Il sistema riconosce l’UtenteRegistrato. |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema riconosce l’UtenteRegistrato entro 5 minuti. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome caso d’uso | Logout UtenteRegistrato |
| ID | UCLOGOUT |
| Partecipanti | UtenteRegistrato. |
| Flusso di eventi: | 1. L’UtenteRegistrato attiva la funzione Logout.  2. Il sistema disconette l’UtenteRegistrato. |
| Condizioni di entrata | L’UtenteRegistrato deve aver svolto il caso d’uso: UCLOGIN |
| Eccezioni |  |
| Condizioni di uscita | L’UtenteRegistrato ha accesso alla piattaforma. |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema effettua il logoutl’UtenteRegistrato entro 5 minuti. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome caso d’uso | Creare evento |
| ID | UCCEVENTO |
| Partecipanti | UtenteRegistrato. |
| Flusso di eventi: | 1. L’UtenteRegistrato clicca in un punto voluto sulla mappa interattiva.  2. Il sistema risponde presentando dei form all’UtenteRegistrato riguardanti la Tipologia dell’evento, Nome dell’evento, Descrizione dell’evento e quello della località dell’evento già riempito.  3. L’UtenteRegistrato compila i form proposti.  4. Il Sistema controlla le informazioni sottomesse e crea un evento e invia una notifica di avvenuta transizione all’User.  5. Lo User visualizza il proprio evento sulla mappa. |
| Condizioni di entrata | L’UtenteRegistrato deve aver svolto il caso d’uso: UCLOGIN |
| Eccezioni |  |
| Condizioni di uscita | L’evento è stato creato. |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema notifica la creazione dell’evento entro 10 minuto. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome caso d’uso | Invio Messaggio |
| ID | UCMESSAGGIO |
| Partecipanti | UtenteRegistrato. |
| Flusso di eventi: | 1. L’UtenteRegistrato clicca su l’icona di un evento ed attiva la funzione “Info” entrando nel caso d’uso “Visualizza info evento”.  3. L’ UtenteRegistrato1 entra nella sezione messaggi dell’evento selezionato precedentemente.  4. Il System fornisce allo User un form per inserire il proprio e un pannello con i messaggi inviati precedentemente nella chat dell’evento selezionato precedentemente.  5. Lo User compila il form con il testo voluto ed emette le informazioni al sistema.  6.Il sistema salva il messaggio dell’UtenteRegistrato e lo mostra nel pannello di messaggistica dell’evento scelto precedentemente. |
| Condizioni di entrata | L’UtenteRegistrato deve aver svolto il caso d’uso: UCLOGIN. |
| Eccezioni |  |
| Condizioni di uscita | Il messaggio viene inviato e salvato correttamente. |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema invia e salva il messaggio entro 10 minuto. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome caso d’uso | Visualizza messaggi evento |
| ID | UCVMESSAGGIO |
| Partecipanti | UtenteRegistrato. |
| Flusso di eventi: | 1. L’UtenteRegistrato clicca su l’icona di un eventoed attiva la funzione “Info” entrando nel caso d’uso “Visualizza info evento”.  3. Lo User entra nella sezione messaggi dell’evento selezionato precedentemente.  4. Il sistema fornisce allo User un form per inserire il proprio e un pannello con i messaggi inviati precedentemente nella chat dell’evento selezionato precedentemente. |
| Condizioni di entrata | L’UtenteRegistrato deve aver svolto il caso d’uso: UCLOGIN |
| Eccezioni |  |
| Condizioni di uscita | L’ UtenteRegistrato visualizza i messaggi dell’evento selezionato. |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema invia e salva il messaggio entro 10 minuto. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome caso d’uso | Partecipazione evento |
| ID | UCPEVENTO |
| Partecipanti | UtenteRegistrato. |
| Flusso di eventi: | 1. L’UtenteRegistrato clicca su l’icona di un evento ed attiva la funzione “Info” entrando nel caso d’uso “Visualizza info evento”.  2.Il sistema restituisce le informazioni dell’evento conosciute: Tipologia dell’evento, Nome dell’evento.  3. L’UtenteRegistrato visualizza le informazioni fornitigli dal sistema ed attiva la funzione “Partecipa” dell’evento selezionato precedentemente.  4. Il sistema aggiorna all’evento precedentemente scelto il numero dei possibili partecipanti. |
| Condizioni di entrata | L’UtenteRegistrato deve aver svolto il caso d’uso: UCLOGIN |
| 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 |
| ID | UCPARTECIPAZIONEEV |
| Partecipanti | UtenteRegistrato. |
| Flusso di eventi: | 1. L’UtenteRegistrato clicca su l’icona di un evento ed attiva la funzione “Info” entrando nel caso d’uso “Visualizza info evento”.  2.Il sistema restituisce le informazioni dell’evento conosciute: Tipologia dell’evento, Nome dell’evento e la possibilità di attivare la funzione “Convalida Partecipazione” attraverso un form.  3. L’ UtenteRegistrato visualizza le informazioni fornitigli dal sistema ed attiva la funzione “Convalida Partecipazione” all’evento selezionato.  4. Il sistema aggiorna il numero dei partecipanti dell’evento selezionato precedentemente e lo rende visibile. |
| Condizioni di entrata | L’UtenteRegistrato deve aver svolto il caso d’uso: UCLOGIN e deve situarsi nei pressi del luogo specificato dell’evento richiesto. |
| Eccezioni |  |
| Condizioni di uscita | L’evento ha il numero aggiornato di partecipanti. |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema aggiorna il numero dei partecipanti entro 10 minuto. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome caso d’uso | Visualizza info evento. |
| ID | UCVINFOEV |
| Partecipanti | UtenteRegistrato. |
| Flusso di eventi: | 1. L’UtenteRegistrato accede ad un evento.  2.Il sistema restituisce le informazioni dell’evento conosciute: Tipologia dell’evento, Nome dell’evento e la sua descrizione.  3. L’ UtenteRegistrato visualizza le informazioni fornitigli dal sistema dell’evento selezionato precedentemente. |
| Condizioni di entrata | L’UtenteRegistrato deve aver svolto il caso d’uso: UCLOGIN. |
| Eccezioni |  |
| Condizioni di uscita | Le info dell’evento sono visibili all’UtenteRegistrato. |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema fornisce le informazioni entro 10 minuto. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome caso d’uso | Visualizza profilo personale |
| Partecipanti | UtenteRegistrato |
| ID | UCVPROFILOUT |
| Flusso di eventi: | 1.L’UtenteRegistrato attiva la funzione “Profilo” dalla Home page.  2.Il sistema restituisce all’UtenteRegistrato le informazioni che ha emesso durante la registrazione più gli eventi creati e partecipati. |
| Condizioni di entrata | L’UtenteRegistrato deve aver svolto il caso d’uso: UCLOGIN. |
| Eccezioni |  |
| Condizioni di uscita | L’UtenteRegistrato ha a disposizione i dati fornitigli dal sistema. |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema fornisce all’UtenteRegistrato la pagina profilo entro 10 minuto. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome caso d’uso | Ricerca UtenteRegistrato |
| ID | UCRICERCAUT |
| Partecipanti | UtenteRegistrato, UtenteRegistrato2 |
| Flusso di eventi: | 1.L’UtenteRegistrato attiva la funzione “Ricerca” dalla Home page dopo avere scritto in un form i dati di ricerca dell’UtenteRegistrato2.  2.Il sistema restituisce all’UtenteRegistrato le informazioni corrispondenti ai dati emessi.  3. L’UtenteRegistrato visualizza i dati fornitigli dal sistema e attiva la funzione “Visualizza info” sull’UtenteRegistrato2.  4. Il sistema fornisce all’UtenteRegistrato le informazioni fornite all’UtenteRegistrato2 durante la registrazione, gli eventi creati dall’UtenteRegistrato2 e gli eventi a cui ha partecipato.  5. L’UtenteRegistrato vede i dati emessi dal sistema sulla pagina profilo dell’UtenteRegistrato2. |
| Condizioni di entrata | L’UtenteRegistrato deve aver svolto il caso d’uso: UCLOGIN |
| Eccezioni | Al 2. Il sistema non trova corrispondenze con dati emessi e il sistema avvisa l’UtenteRegistrato con un avviso di mancata corrispondenza. |
| Condizioni di uscita |  |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema fornisce all’UtenteRegistrato la pagina profilo entro 10 minuto. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome caso d’uso | Ricerca Evento |
| ID | UCRICERCAEV |
| Partecipanti | UtenteRegistrato |
| Flusso di eventi: | 1.L’UtenteRegistrato attiva la funzione “Ricerca” dalla Home page dopo avere scritto in un form i dati di ricerca di un evento specifico e desiderato.  2.Il sistema restituisce all’UtenteRegistrato le informazioni corrispondenti ai dati emessi.  3. L’UtenteRegistrato visualizza i dati fornitigli dal sistema e attiva la funzione “Visualizza info” dell’evento fornitigli dal sistema entrando nel caso d’uso “Visualizza info evento”. |
| Condizioni di entrata | L’UtenteRegistrato deve aver svolto il caso d’uso: UCLOGIN |
| Eccezioni | Al 2. Il sistema potrebbe non trovare corrispondenze ai dati emessi e il sistema avvisa l’UtenteRegistrato con un avviso di mancata corrispondenza. |
| Condizioni di uscita | L’UtenteRegistrato ha a disposizione i dati emessi dal sistema. |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema fornisce all’UtenteRegistrato le informazioni richieste entro 10 minuto. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome caso d’uso | Segnalazione messaggio |
| ID | UC13 |
| Partecipanti | UtenteRegistrato, UtenteRegistrato2 |
| Flusso di eventi: | 1.L’UtenteRegistrato accede al caso “Visualizza messaggi evento” di un evento.  2.L’UtenteRegistrato valuta un messaggio di UtenteRegistrato2 non adatto e attiva la funzione “Segnala Messaggio”.  3.Il sistema accoglie la richiesta e accede al caso d’uso “Controllo messaggio”. |
| Condizioni di entrata | L’UtenteRegistrato deve aver svolto il caso d’uso: UCLOGIN |
| Eccezioni |  |
| Condizioni di uscita | L’UtenteRegistrato continua la sua navigazione nella piattaforma. |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema garantisce l’accoglienza di segnalazione entro 20 minuti. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome caso d’uso | Controllo messaggio |
| ID | UCCMESSAGGIO |
| Partecipanti | Operatore |
| Flusso di eventi: | 1.L’Operatore accoglie la richiesta di un utente segnalatore mediante segnalazione del sistema ed entra nella sezione messaggi incriminata.  2.L’Operatore giudica il messaggio e segnala l’utente inviante del messaggio incriminato attivando la funzione “Segnala UtenteRegistrato”.  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 | Al 2. L’Operatore non segnala il messaggio e lo notifica all’utente segnalatore la sua scelta attraverso una notifica. |
| 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: | 1.L’UtenteRegistrato accede al caso d’uso: UCVINFOEV  2.L’UtenteRegistrato attiva la funzione “Segnalazione Evento”.  3. il sistema fornisce un form modificabile.  4. L’UtenteRegistrato scrive nel form la ragione della segnalazione e invia i dati al sistema.  5.Il sistema accoglie la richiesta e accede al caso d’uso: UCCONTROLLOEV |
| Condizioni di entrata | L’UtenteRegistrato deve aver svolto il caso d’uso: UCLOGIN |
| Eccezioni |  |
| Condizioni di uscita | L’UtenteRegistrato continua la sua navigazione. |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema garantisce l’accoglienza di segnalazione entro 20 minuti. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome caso d’uso | Controllo Evento |
| ID | UCCONTROLLOEV |
| Partecipanti | Operatore |
| Flusso di eventi: | 1.L’Operatore accoglie la richiesta dell’utente segnalatore mediante segnalazione del sistema legge la ragione della segnalazione ed entra nella pagina evento segnalata.  2.L’Operatore giudica l’evento secondo i criteri standard e attiva la funzione “Segnala UtenteRegistrato”.  3.Il sistema accoglie la richiesta e notifica la segnalazione all’utente incriminato e lo blocca sulla piattaforma. |
| Condizioni di entrata | L’UtenteRegistrato deve aver svolto il caso d’uso: UCSEGNALAZIONEEV |
| Eccezioni | Al 2. L’operatore non segnala l’utente incriminato e notifica la scelta di mancata segnalazione all’utente segnalatore. |
| Condizioni di uscita | L’utente incriminato non può accedere alla piattaforma. |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema fornisce la segnalazione entro 20 minuti. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome caso d’uso | Registrazione Utente |
| ID | UCREGISTRAZIONEUT |
| Partecipanti | UtenteNonRegistrato |
| Flusso di eventi | 1. UtenteNonRegistrato attiva la funzione di registrazione alla piattaforma  2. Viene presentata la pagina di registrazione all’interno del browser web di UtenteNonRegistrato  3. UtenteNonRegistrato inserisce le proprie informazioni anagrafiche, la mail che vuole utilizzare e la password da utilizzare per accedere al sistema.  4. UtenteNonRegistrato esplicita la sua intenzione di creare un profilo utente all’interno del form.  5. Il sistema notifica UtenteNonRegistrato della creazione dell’account e invia una mail all’indirizzo inserito da UtenteNonRegistrato al passo 3, contente un link di verifica e resta in attesa che l’utente visiti tale link per attivare l’account  6. UtenteNonRegistrato accede alla mail e clicca sul link di conferma.  7. Il sistema abilita l’account che potrà ora essere utilizzato |
| Condizione di entrata |  |
| Eccezioni | Al 6. UtenteNonRegistrato vìcon convalida la sua e-mail e il sistema non crea un nuovo account per UtenteNonRegistrato |
| Condizioni di uscita | L’Utente ha un profilo personale sulla piattaforma. |
| Requisiti di funzionalità | L’Utente ha la sua pagina personale entro 5 minuti. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome caso d’uso | Registrazione Azienda |
| ID | UCREGISTAZIONEAZ |
| Partecipanti | UtenteNonRegistrato |
| Flusso di eventi | 1. UtenteNonRegistrato attiva la funzione di registrazione alla piattaforma  2. Viene presentata la pagina di registrazione all’interno del browser web di UtenteNonRegistrato  3. UtenteNonRegistrato inserisce le proprie informazioni anagrafiche, la mail che vuole utilizzare e la password da utilizzare per accedere al sistema.  4. UtenteNonRegistrato esplicita la sua intenzione di creare un profilo aziendale all’interno del form.  5. Il sistema presenta una pagina che richiede ulteriori dati sull’azienda  6. UtenteNonRegistarto inserisce i dati dell’azienda come: nome, indirizzo e tipo di attività e seleziona il tipo di partnership richiesta con annesso costo e inserisce il proprio metodo di pagamento e conferma le sue scelte.  7. Il sistema riceve e informazioni inserite nei form da parte di UtenteNonRegistrato e si procede alla riscossione del pagamento. |
| Condizione di entrata |  |
| Eccezioni | Al 6. Il pagamento non va a buon fine e il sistema notifica il fallimento |
| Condizioni di uscita | Il sistema registra le informazioni sull’azienda per cui UtenteNonRegistrato vuole creare l’account business |
| Requisiti di funzionalità | Il sistema crea l’account entro 20 minuti. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome caso d’uso | Verifica presenza ad evento aziendale |
| ID | UCVERIFICAPARTECIPAZIONEAZ |
| Partecipanti | Utente, Operatore |
| Flusso di eventi | 1. Utente si reca dall’operatore.  2. Operatore chiede ad Utente il codice personale.  3. Utente accede alla piattaforma e seleziona l’area in cui è possibile visualizzare il codice personale.  4. Operatore inserisce il codice personale di Utente nell’apposita area operatore per l’evento.  5. Il sistema ricevuto il codice personale lo elabora e informa operatore ed utente della buona riuscita dell’operazione.  6. Il sistema accredita i punti “Meet” ad utente nel caso in cui l’evento ne abbia associati.  7. Il sistema aggiorna le statistiche riguardanti l’evento tenendo conto della nuova partecipazione confermata. |
| Condizione di entrata | Il partecipante al caso d’uso deve avere indicato la sua partecipazione all’evento |
| Eccezioni | Al punto 5 il codice non è valido e il sistema non accredita i punti all’account con una segnalazione. |
| Condizioni di uscita | La presenza di utente è stata verificata, le statistiche riguardanti l’evento sono state aggiornate e i possibili punti “Meet” accreditati ad utente |
| Requisiti di funzionalità | La conferma della buona riuscita dell’operazione del punto 5 deve avvenire entro 5 secondi dall’invio del codice al punto 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome caso d’uso | Spesa punti “Meet” |
| ID | UCSPESAPUNTI |
| Partecipanti | UtenteRegistrato |
| Flusso di eventi | 1. UtenteRegistrato decide di spendere i proprio punti “Meet” per un particolare item.  2. UtenteRegistrato accede al caso d’uso UCLOGIN.  3. Il sistema verifica il login e la disponibilità di punti “Meet” a sufficienza per l’acquisto dell’item selezionato  4. Il sistema sottrare i punti “Meet” all’utente e comunica la riuscita dell’operazione alla piattaforma esterna  5. UtenteRegistrato può procedere con l’acquisto dell’item |
| Condizione di entrata |  |
| Eccezioni | Al 3. Non ci sono abbastanza crediti e il sistema annulla l’ascquisto e lo segnala all’UtenteRegistrato. |
| Condizioni di uscita | UtenteRegistrato è abilitato all’acquisto dell’item sulla piattaforma esterna. |
| Requisiti di funzionalità | La verifica della disponibilità dei punti “Meet” e dell’esistenza dell’utente non deve impiegare più di 10 secondi dal punto 2 al punto 4 |