|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  *UC\_SC\_*1 | | | | | *Registrazione Utente* | *Data* | *04/11/21* |
| *Vers.* | *0.00.001* |
| *Autore* | *Emmanuele Virginio*  *Coppola* |
| **Descrizione** | | | | | *Un utente interessato alla piattaforma vuole registrarsi ad essa* | | |
| **Attore Principale** | | | | | **Cliente**  Il cliente il | | |
| **Attori secondari** | | | | | **NA** | | |
| **Entry Condition** | | | | | E’ visualizzata una finestra per inserire i dati dell’utente. | | |
| **Exit condition**  On success | | | | | L’utente è inserito nel Sistema | | |
| **Exit condition**  On failure | | | | | L’utente non viene registrato e viene visualizzato un messaggio di errore | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | | | Elevata | | |
| **Frequenza stimata** | | | | | 50 usi/giorno | | |
| **Extension point** | | | | | <condition, UCE> Indica che questo use case è esteso dallo use case UCE quando "condition" è true.[[1]](#footnote-2) | | |
| **Generalization of** | | | | | UCG Indica che UCG è padre di questo use case | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | | |
| 1 | Utente: | | | Richiede di potersi registrare presso il sito attraverso il comando apposito. | | | |
| 2 | Sistema: | | | Visualizza una form che richiede l'inserimento di:  • Indirizzo e-mail: Stringa.  • Password: Stringa di almeno 8 caratteri, di cui almeno una cifra e almeno una  lettera.  • Conferma password: Stringa formato analogo alla password.  • Conferma regolamento sulla privacy, accanto ad una sezione in cui la stessa è riportata.  Tutti i campi suddetti sono obbligatori | | | |
| 3 | Cliente: | | | Riempie tutti i campi obbligatori e sottomette la form compilata. | | | |
| 4 | Sistema: | | | Verifica che:  • l’username non sia già in uso.  • le password inserite siano uguali.  • la password sia lunga almeno 8 caratteri e che contenga almeno una cifra ed una lettera.  • il cliente non sia già presente nel sistema.  • siano state accettate le condizioni generali sulla privacy. | | | |
| 5 | Sistema: | | | Salva i dati del cliente. | | | |
| 6 | Sistema: | | | Mostra una schermata al cliente con email e username inseriti e con un messaggio di conferma. | | | |
|  | | | | | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** qualche campo obbligatorio non è stato compilato | | | | | | | |
| **4.a1** | | **Sistema:** | | | Visualizza un messaggio di errore che segnala all’utente che non ha inserito tutti i dati obbligatori.. | | |
| **4.a2** | | **Sistema** | | | Resta in attesa di una nuova sottomissione della form. | | |
|  | | | | | | | |
| **Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** "password" e "conferma password" hanno contenuti diversi | | | | | | | |
| **4b.1** | | | **Sistema:** | | Visualizza un messaggio di errore che segnala all’utente che i campi password e conferma password non matchano. | | |
| **4b.2** | | | | | **Sistema** | | |
|  | | | | | | | |
| **Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** la username inserita dall’utente è già in uso | | | | | | | |
| **4c.1** | | | **Sistema:** | | Visualizza un messaggio di errore all'utente che gli segnala che l’username scelto già è presente all’interno del sistema e pertanto deve cambiarlo. | | |
| **4c.2** | | | **Sistema** | | Resta in attesa di una nuova sottomissione della form. | | |
|  | | | | | | | |
| **Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: sistema non riesce ad effettuare il salvataggio dei dati** | | | | | | | |
| **5.1** | | | **Sistema:** | | Visualizza un messaggio di errore all'utente. Il messaggio segnala che non è stato possibile salvare i dati e invita a riprovare più tardi. | | |
| **5.2** | | | **Sistema** | | Termina con un insuccesso | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | |  | | |  | | |
|  | | |  | |  | | |
|  | | | | |  | | |
| **Special Requirements** | | | | |  | | |
| **1** | | | | | In condizioni di massimo utilizzo, il servizio di registrazione dovrebbe essere fruito,  **contemporaneamente, da 50 utenti.** | | |

1. [↑](#footnote-ref-2)