**Use Case: Registrazione**

| **Identificativo** | **Descrizione** | **Data** | **Versione** | **Autore** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UC\_NRUSER\_1 | Registrazione di un nuovo cliente | 26/10/2024 | 0.0.1 | Francesco Gragnaniello |

| **Descrizione** | Lo Use Case implementa la possibilità di registrazione di un nuovo cliente sulla  piattaforma E-Cycle |
| --- | --- |
| **Attore Principale** | **Utente non registrato** |
| **Attori Secondari** | N.a. |
| **Entry Condition** | Il nuovo utente non registrato si trova sulla piattaforma e clicca sul tasto di registrazione. |
| **Exit Condition (on success)** | L’account è registrato ed attivo. Il cliente potrà effettuare il login. |
| **Exit Condition (on failure)** | Nessun nuovo account è registrato. |
| **Rilevanza/User Priority** | Elevata |
| **Frequenza Stimata** | 20 usi/giorno |
| **Extension point** | N.a. |
| **Generalization of** | N.a |

**FLUSSO DEGLI SCENARI / MAIN SCENARIO**

| **1** | **Utente non registrato:** | Richiede di potersi registrare sulla piattaforma tramite l’apposito comando. |
| --- | --- | --- |
| **2** | **Sistema:** | Mostra all’utente in questione la pagina richiesta. |
| **3** | **Sistema:** | Visualizza un form che richiede l’inserimento di:  • Nome: Stringa di caratteri alfabetici. (Obbligatorio)  • Cognome: Stringa di caratteri alfabetici. (Obbligatorio)  • E-Mail: stringa di caratteri alfanumerici <example@ecycle.com>  (Obbligatorio)  • Numero di cellulare (Obbligatorio)  • Password: Stringa di caratteri di cui almeno una cifra e almeno una lettera maiuscola ed una minuscola e un carattere speciale. <Example1@> (Obbligatorio)  • Conferma password: Stringa formato analogo alla password. (Obbligatorio) |
| **4** | **Utente non registrato** | Riempie tutti i campi obbligatori e sottomette il form compilato. |
| **5** | **Sistema:** | Verifica che:  • tutti i campi obbligatori siano stati compilati.  • l’e-mail sia accettabile.  • le password inserite siano uguali.  • la password contenga almeno una cifra e almeno una lettera maiuscola ed una minuscola e un carattere speciale. |
| **6** | **Sistema:** | Salva i dati del nuovo cliente con successo. |
| **7** | **Sistema:** | L’utente viene riportato alla home page. |

* **Scenario Alternativo (Qualche campo non è stato compilato)**

| **5.a1** | **Sistema:** | Visualizza un messaggio di errore che segnala all’utente non registrato che non ha inserito tutti i dati obbligatori. |
| --- | --- | --- |
| **5.a2** | **Sistema:** | Resta in attesa di una nuova sottomissione della form. |

* **Scenario Alternativo (I campi “password” e “conferma password” hanno contenuti diversi)**

| **5.b1** | **Sistema:** | Mostra un messaggio di errore che segnala all’utente non registrato che i campi password e conferma password non sono uguali. |
| --- | --- | --- |
| **5.b2** | **Sistema:** | Resta in attesa di una nuova sottomissione della form. |

* **Scenario Alternativo (Il sistema non riesce ad effettuare il salvataggio dei dati)**

| **5.c1** | **Sistema:** | Visualizza un messaggio di errore all’utente non registrato. Il messaggio segnala che il sistema non è riuscito ad effettuare il salvataggio dei dati. |
| --- | --- | --- |
| **5.c2** | **Sistema:** | Termina con un insuccesso. |

* **Note**

| **Special Requirements** |  |
| --- | --- |
| **1** | N.a. |