Use Case: Registrazione

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Identificativo  *UC\_NRUSER\_1* | | | | *Registrazione di un nuovo cliente* | | *Data* | *23/10/2024* |
| *Vers.* | *0.00.001* |
| *Autore* | *Francesco Santoro* |
| Descrizione | | | | *Lo Use Case implementa la possibilità di registrazione di un nuovo cliente sulla piattaforma Car-Zone* | | | |
| 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 (con successo). | | | |
| 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 DI EVENTI PRINCIPALE/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:   * E-Mail: stringa di caratteri alfanumerici <example@EasyLease.com> (Obbligatorio) * Nome: Stringa di caratteri alfabetici. (Obbligatorio) * Cognome: Stringa di caratteri alfabetici. (Obbligatorio) * Genere: Stringa di caratteri alfabetici. (Obbligatorio) * Data di nascita: Sono presenti 3 menù che consentono di specificare, giorno mese ed anno di nascita. (Obbligatorio) * Luogo di nascita. (Obbligatorio) * Residenza: Consente di specificare Indirizzo, Numero civico, CAP, Città e Paese. (Obbligatorio) * Password: Stringa di almeno 8 caratteri, di cui almeno una cifra e almeno una lettera maiuscola ed una minuscola. <Example1> (Obbligatorio) * Conferma password: Stringa formato analogo alla password. (Obbligatorio) * Conferma regolamento sulla privacy, accanto ad una sezione in cui la stessa è riportata. (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 sia lunga almeno 8 caratteri e che contenga almeno una cifra e almeno una lettera maiuscola ed una minuscola. | | | | |
| 6 | Sistema: | | Salva i dati del nuovo cliente con successo. | | | | |
| 7 | Sistema: | | Visualizza una schermata che informa l’utente della registrazione avvenuta con successo. | | | | |
|  | | | | | | | |
| I Scenario/Flusso di eventi Alternativo: Qualche campo obbligatorio 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. | | |
|  | | | | | | | |
| II Scenario/Flusso di eventi Alternativo: La mail è già presente nel database. | | | | | | | |
| 5.b1 | | Sistema | | | Mostra un messaggio di errore che segnala all’utente non registrato che la mail non è valida. | | |
| 5b.2 | | Sistema | | | Resta in attesa di una nuova sottomissione della form. | | |
|  | | | | | | | |
| III Scenario/Flusso di eventi Alternativo: I campi “password” e “conferma password” hanno contenuti diversi | | | | | | | |
| 5c.1 | | Sistema: | | | Mostra un messaggio di errore che segnala all’utente non registrato che i campi password e conferma password non sono uguali. | | |
| 5c.2 | | Sistema | | | Resta in attesa di una nuova sottomissione della form. | | |
|  | | | | | | | |
| II Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: Il sistema non riesce ad effettuare il salvataggio dei dati | | | | | | | |
| 6.a1 | | 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. | | |
| 6.a2 | | Sistema | | | Termina con un insuccesso. | | |
|  | | | | | | | |
| Note | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Special Requirements | | | | |  | | |
| 1 | | | | | N.a. | | |