

## Use Case: Registrazione

|  |          |   |               |                               |
|--|----------|---|---------------|-------------------------------|
| <b>Identificativo</b><br><i>UC_CLIENT_3</i>  |          | <i>Registrazione di un nuovo cliente</i>  | <i>Data</i>   | <i>23/10/2020</i>             |
|  |          |   | <i>Vers.</i>  | <i>0.00.004</i>               |
|  |          |   | <i>Autore</i> | <i>Torino Francesco Maria</i> |
| <b>Descrizione</b>   |          | <i>Lo UC fornisce la funzionalità di registrazione di un nuovo cliente sulla piattaforma EasyLease</i>  |               |                               |
| <b>Attore Principale</b>   |          | <b>Cliente</b>  |               |                               |
| <b>Attori secondari</b>  |          | N.a.  |               |                               |
| <b>Entry Condition</b>   |          | Il cliente si trova sulla piattaforma e clicca sul tasto di registrazione.  |               |                               |
| <b>Exit condition</b><br>On success  |          | L'account è registrato ed attivo. Il cliente potrà effettuare il login (con successo).  |               |                               |
| <b>Exit condition</b><br>On failure  |          | Nessun nuovo account è registrato.  |               |                               |
| <b>Rilevanza/User Priority</b>   |          | Elevata   |               |                               |
| <b>Frequenza stimata</b>   |          | 20 usi/giorno   |               |                               |
| <b>Extension point</b>   |          | N.a.  |               |                               |
| <b>Generalization of</b>   |          | N.a.  |               |                               |
|  |          |   |               |                               |
| <b>FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO</b>   |          |   |               |                               |
| 1  | Cliente: | Richiede di potersi registrare sulla piattaforma attraverso l'apposito comando.   |               |                               |
| 2  | Sistema: | Visualizza un form che richiede l'inserimento di: <ul style="list-style-type: none"><li>E-Mail: stringa di caratteri alfanumerici &lt;example@EasyLease.com&gt; (Obbligatorio)</li><li>Nome: Stringa di caratteri alfabetici. (Obbligatorio)</li><li>Cognome: Stringa di caratteri alfabetici. (Obbligatorio)</li><li>Sesso: È possibile selezionare il sesso. (Obbligatorio)</li><li>Data di nascita: Sono presenti 3 menù che consentono di specificare, giorno mese ed anno di nascita. (Obbligatorio)</li><li>Luogo di nascita. (Obbligatorio)</li><li>Residenza: Consente di specificare Indirizzo, Numero civico, CAP, Città e Paese. (Obbligatorio)</li><li>Password: Stringa di almeno 8 caratteri, di cui almeno una cifra e almeno una lettera maiuscola ed una minuscola. &lt;Example1&gt; (Obbligatorio)</li><li>Conferma password: Stringa formato analogo alla password. (Obbligatorio)</li><li>Conferma regolamento sulla privacy, accanto ad una sezione in cui la stessa è riportata. (Obbligatorio)</li></ul> |               |                               |
| 3  | Cliente: | Riempie tutti i campi obbligatori e sottomette il form compilato.   |               |                               |
| 4  | Sistema: | Verifica che: <ul style="list-style-type: none"><li>tutti i campi obbligatori siano stati compilati.</li><li>l'e-mail sia accettabile.</li><li>le password inserite siano uguali.</li><li>la password sia lunga almeno 8 caratteri e che contenga almeno una cifra e almeno una lettera maiuscola ed una minuscola.</li></ul>   |               |                               |
| 5  | Sistema: | Salva i dati del cliente.   |               |                               |
| 6  | Sistema: | Mostra una schermata che informa il cliente della registrazione avvenuta con successo.  |               |                               |
| 7  | Sistema: | Invia una mail al cliente contenente i dati della registrazione.  |               |                               |
|  |          |   |               |                               |
| <b>I Scenario/Flusso di eventi Alternativo:</b> Qualche campo obbligatorio non è stato compilato |          |   |               |                               |

|  |          |   |
|--|----------|---|
| 4.a1   | Sistema: | Visualizza un messaggio di errore che segnala al cliente che non ha inserito tutti i dati obbligatori.                                      |
| 4.a2   | Sistema  | Resta in attesa di una nuova sottomissione della form.  |
| <b>II Scenario/Flusso di eventi Alternativo:</b> La mail non è presente nel database.                              |          |   |
| 4.b1   | Sistema  | Visualizza un messaggio di errore che segnala al cliente che la mail non è valida.  |
| 4.b.2  | Sistema  | Resta in attesa di una nuova sottomissione della form.  |
| <b>III Scenario/Flusso di eventi Alternativo:</b> I campi "password" e "conferma password" hanno contenuti diversi |          |   |
| 4c.1   | Sistema: | Visualizza un messaggio di errore che segnala al cliente che i campi password e conferma password non sono uguali.                          |
| 4c.2   | Sistema  | Resta in attesa di una nuova sottomissione della form.  |
| <b>I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:</b> Il client non riesce a connettersi al server                         |          |   |
| 4.a1   | Sistema: | Visualizza un messaggio di errore al cliente. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema.        |
| 4.a2   | Sistema  | Termina con un insuccesso.  |
| <b>II Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:</b> Il sistema non riesce ad effettuare il salvataggio dei dati         |          |   |
| 5.a1   | Sistema: | Visualizza un messaggio di errore al cliente. Il messaggio segnala che non è stato possibile salvare i dati e invita a riprovare più tardi. |
| 5.a2   | Sistema  | Termina con un insuccesso.  |
| <b>Note</b>  |          |   |
|  |          |   |
| <b>Special Requirements</b>  |          |   |
| 1  |          | N.a.  |