

## Use Case: Registrazione

Identificativo UC_NRUSER_1	Registrazione di un nuovo cliente		Data	23/10/2020
			Vers.	0.00.005
			Autore	Torino Francesco Maria
Descrizione	Lo UC fornisce la funzionalità di registrazione di un nuovo cliente sulla piattaforma EasyLease			
Attore Principale	Utente non registrato			
Attori secondari	N.a.			
Entry Condition	L'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 facendo una richiesta http attraverso l'apposito comando.		
2	Sistema:	Il server invia la risposta http all'utente in questione.		
3	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>		
4	Utente non registrato:	Riempie tutti i campi obbligatori e sottomette il form compilato.		
5	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>		
6	Sistema:	Salva i dati del nuovo cliente.		
7	Sistema:	Mostra una schermata che informa l'utente della registrazione avvenuta con successo.		

8	Sistema:	Notifica al nuovo cliente contenente i dati della registrazione.
<b>I Scenario/Flusso di eventi Alternativo:</b> Qualche campo obbligatorio non è stato compilato		
5.a1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore che segnala al cliente che non ha inserito tutti i dati obbligatori.
5.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.		
5.b1	Sistema	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente che la mail non è valida.
5.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		
6c.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente che i campi password e conferma password non sono uguali.
6c.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		
6.a1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema.
6.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		
7.a1	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.
7.a2	Sistema	Termina con un insuccesso.
<b>Note</b>		
<b>Special Requirements</b>		
1		N.a.