

## Use Case: Registrazione

Identificativo UC_CLIENT_2		Registrare un nuovo account utente	Data	23/10/2020
			Vers.	0.00.003
			Autore	Francesco Maria Torino
Descrizione		Lo UC fornisce la funzionalità di registrazione di un nuovo UTENTE sulla piattaforma EasyLease		
Attore Principale		Utente		
Attori secondari		N.a. <b>L'utente si trova sulla piattaforma e clicca su tasto di Registrazione.</b>		
Entry Condition		È visualizzato il comando per effettuare la registrazione.		
Exit condition On success		L'account è registrato ed attivo. L'utente 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:	Richiede di potersi registrare presso il sito attraverso il comando apposito.		
2	Sistema:	<div>Visualizza una form che richiede l'inserimento di:</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>E-Mail: stringa di caratteri alfanumerici &lt;example@EasyLease.com&gt;</li><li>Nome: Stringa di caratteri alfabetici.</li><li>Cognome: Stringa di caratteri alfabetici.</li><li>Sesso: È possibile selezionare il sesso.</li><li>Data di nascita: Sono presenti 3 menù che consentono di specificare, giorno mese ed anno di nascita.</li><li>Luogo di nascita.</li><li>Indirizzo e-mail: Stringa.</li><li>Residenza: Consente di specificare Indirizzo, Numero civico, CAP, Città e Paese.</li><li>Password: Stringa di almeno 8 caratteri, di cui almeno una cifra e almeno una lettera maiuscola ed una minuscola. &lt;Example1&gt;</li><li>Conferma password: Stringa formato analogo alla password.</li><li>Conferma regolamento sulla privacy, accanto ad una sezione in cui la stessa è riportata.</li></ul></div> <div>Tutti i campi suddetti, eccezion fatta per Paese sono obbligatori.</div>		
3	Utente:	Riempie tutti i campi obbligatori e sottomette la form compilata.		
4	Sistema:	<div>Verifica che:</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>tutti i campi obbligatori siano stati compilati.</li><li>l'e-mail esista.</li><li>le password inserite siano uguali.</li><li>la password sia lunga almeno 8 caratteri e che contenga di cui almeno una cifra e almeno una lettera maiuscola ed una minuscola.</li></ul></div>		
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.		

:( povero Paese, cosa ti ha fatto per essere l'unico non obbligatorio? Mettiamolo obbligatorio altrimenti per chi acquista da altre regioni oltre a conoscere la città potrebbe essere utile.

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