**Use Case: Login**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  *UC\_USER\_2* | | | | *Login utente* | *Data* | | *23/10/20* |
| *Vers.* | *0.00.003* | |
| *Autore* | *Caprio Mattia* | |
| **Descrizione** | | | | *Lo use case fornisce la funzionalità di effettuare l’accesso a un utente alla piattaforma EasyLease.* | | | |
| **Attore Principale** | | | | Utente | | | |
| **Attori secondari** | | | | N.a. | | | |
| **Entry Condition** | | | | L’utente deve essere registrato sulla piattaforma. | | | |
| **Exit condition**  On success | | | | L’utente ha effettuato l’accesso alla piattaforma. | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | | L’utente non è riuscito ad effettuare l’accesso alla piattaforma. | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | | Elevata | | | |
| **Frequenza stimata** | | | | 100/giorno | | | |
| **Extension point** | | | | N.a. | | | |
| **Generalization of** | | | | N.a. | | | |
|  | | | |  | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | | |
| 1 | Utente: | | Richiede di effettuare l’accesso alla piattaforma facendo una richiesta http tramite l’apposito comando. | | | | |
| 2 | Sistema: | | Il sistema restituisce all’utente la pagina per effettuare il login alla piattaforma, contente un form di sottomissione che richiede l’inserimento di:   * E-mail: stringa di caratteri alfanumerici <example@EasyLease.com> * Password: stringa di almeno otto caratteri, al cui interno devono essere presenti almeno una cifra, una lettera maiuscola e una lettera minuscola <Example1> | | | | |
| 3 | Utente: | | Inserisce le credenziali e sottomette il form al sistema. | | | | |
| 4 | Sistema: | | Effettua il controllo che tutti i campi (“E-mail” e “Password”) siano stati compilati correttamente. | | | | |
| 5 | Sistema: | | Una volta effettuati i controlli sulla compilazione, il sistema controlla che il campo “Email” sia presente nel database. | | | | |
| 6 | Sistema: | | Se l’e-mail è presente nel database, allora effettua il controllo sulla corrispondenza della password con il valore del campo inserito. | | | | |
| 7 | Sistema: | | Convalida i dati di accesso e permette il login sulla piattaforma all’utente. | | | | |
|  |  | |  | | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** Uno o più campi non sono stati compilati | | | | | | | |
| **4.1** | | **Sistema:** | | Visualizza un messaggio di errore che segnala all’utente che non ha inserito tutti i dati obbligatori. | | | |
| **4.2** | | **Sistema:** | | Resta in attesa di una nuova sottomissione del form. | | | |
|  | | | |  | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Il sistema non è attualmente funzionante | | | | | | | |
| **5.a1** | | **Sistema:** | | Visualizza un messaggio di errore che segnala all’utente che non è stato possibile effettuare il controllo dei dati. | | | |
| **5.a2** | | **Sistema:** | | Termina con insuccesso. | | | |
|  | | | |  | | | |
| **II Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Le credenziali inserite sono errate | | | | | | | |
| **5.b1** | | **Sistema:** | | Visualizza un messaggio di errore che segnala all’utente che credenziali non sono corrette. | | | |
| **5.b2** | | **Sistema:** | | Resta in attesa di una nuova sottomissione del form. | | | |
|  | | | |  | | | |
| **Note** | | | | | | | |
|  | | | |  | | | |
| **Special Requirements** | | | |  | | | |
|  | | | | N.a. | | | |