Use Case: Login

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Identificativo  *UC\_USER\_2* | | | | *Login utente* | *Data 22/10/24* | |
| *Vers.* | *0.00.001* |
| *Autore* | *Francesco Santoro* |
| Descrizione | | | | *Lo use case implementa la possibilità di effettuare l’accesso a un utente alla piattaforma Car-Zone.* | | |
| Attore Principale | | | | Utente | | |
| Attori secondari | | | | N.a. | | |
| Entry Condition | | | | L’utente deve essere registrato sulla piattaforma e di conseguenza essere presente nel sistema. | | |
| Exit condition  On success | | | | L’utente effettua l’accesso al sistema. | | |
| Exit condition  On failure | | | | L’utente non riesce ad effettuare l’accesso al sistema. | | |
| 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 tramite l’apposito comando. | | | |
| 2 | Sistema: | | Il sistema restituisce all’utente la pagina per effettuare il login alla piattaforma, contenteun 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 un controllo che tutti i campi (“E-mail” e “Password”) siano corretti. | | | |
| 5 | Sistema: | | Controlla che i dati inseriti siano presenti nel sistema. | | | |
| 6 | 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.a1 | | Sistema: | | Compare un messaggio di errore che segnala all’utente che non ha inserito tutti i campi obbligatori. | | |
| 4.a2 | | Sistema: | | Resta in attesa di una nuova sottomissione del form. | | |
|  | | | | | | |
| II Scenario/Flusso di eventi Alternativo: I valori inseriti sono errati | | | | | | |
| 5.a1 | | Sistema: | | Compare un messaggio di errore che segnala all’utente che ha inserito dei dati sbagliati. | | |
| 5.a2 | | Sistema: | | Resta in attesa di una nuova sottomissione del form. | | |
|  | | | | | | |
| I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: Il sistema non riesce recuperare dati | | | | | | |
| 5.a1 | | Sistema: | | Visualizza un messaggio di errore all’utente. Il messaggio segnala che il sistema non è riuscito ad effettuare il recupero dei dati. | | |
| 5.a2 | | Sistema | | Termina con un insuccesso. | | |
|  | | | | | | |
| Note | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Special Requirements | | | |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | N.a. |