**Use Case: Ricerca Auto**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  *UC\_USER\_4* | | | | | *Ricerca auto* | | *Data* | | *23/10/20* |
| *Vers.* | *0.00.006* | |
| *Autore* | *Caprio Mattia* | |
| **Descrizione** | | | | | *Lo use case fornisce la funzionalità di effettuare la ricerca di un determinato modello all’interno della piattaforma.* | | | | |
| **Attore Principale** | | | | | Utente | | | | |
| **Attori secondari** | | | | | N.a. | | | | |
| **Entry Condition** | | | | | L’utente è presente sulla home page della piattaforma. | | | | |
| **Exit condition**  On success | | | | | L’utente ha effettuato la ricerca dell’auto. | | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | | | L’utente non è riuscito ad effettuare la ricerca. | | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | | | Elevata | | | | |
| **Frequenza stimata** | | | | | 1000/giorno | | | | |
| **Extension point** | | | | | N.a. | | | | |
| **Generalization of** | | | | | N.a. | | | | |
|  | | | | |  | | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | | | | |
| 1 | Utente: | | | Inserisce all’interno dell’apposito campo “Tipologia” del form presente, il quale sfrutta la tecnologia Ajax per permettere un aggiornamento dinamico dei valori disponibili in base alla scelta svolta sulle select messe a disposizione. | | | | | |
| 2 | Sistema: | | | Il sistema effettua un filtraggio sulle auto presenti sulla piattaforma adoperando il valore precedentemente immesso dall’utente. | | | | | |
| 3 | Sistema: | | | Aggiorna le scelte possibili del form e delle auto mostrate nel catalogo della Home Page in base al filtro precedentemente applicato. | | | | | |
| 4 | Utente: | | | Inserisce all’interno dell’apposito campo “Marca” del form presente, il quale sfrutta la tecnologia Ajax per permettere un aggiornamento dinamico dei valori disponibili in base alla scelta svolta sulle select messe a disposizione. | | | | | |
| 5 | Sistema: | | | Il sistema effettua un filtraggio sulle auto presenti sulla piattaforma adoperando il valore precedentemente immesso dall’utente. | | | | | |
| 6 | Sistema: | | | Aggiorna le scelte possibili del form e delle auto mostrate nel catalogo della Home Page in base al filtro precedentemente applicato. | | | | | |
| 7 | Utente: | | | Inserisce all’interno dell’apposito campo “Modello” del form presente, il quale sfrutta la tecnologia Ajax per permettere un aggiornamento dinamico dei valori disponibili in base alla scelta svolta sulle select messe a disposizione. | | | | | |
| 8 | Sistema: | | | Il sistema effettua un filtraggio sulle auto presenti sulla piattaforma adoperando il valore precedentemente immesso dall’utente. | | | | | |
| 9 | Sistema: | | | Aggiorna le auto mostrate nel catalogo della Home Page in base al filtro precedentemente applicato. | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** Viene selezionato solo il campo “Tipologia” all’interno del form | | | | | | | | | |
| **1.a1** | | | **Utente:** | | | Seleziona solo il valore del campo “Tipologia”. | | | |
| **1.a2** | | | **Sistema:** | | | Visualizza tutte le auto corrispondenti alla tipologia di auto cercata. | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **II Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** Viene selezionato solo il campo “Marca” all’interno del form | | | | | | | | | |
| **1.b1** | | | **Utente:** | | | Seleziona solo il valore del campo “Marca”. | | | |
| **1.b2** | | | **Sistema:** | | | Visualizza tutte le auto corrispondenti alla marca di auto cercata. | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **III Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** Vengono selezionati solo i campi “Marca” e “Modello” all’interno del form | | | | | | | | | |
| **1.c1** | | | **Utente:** | | | Seleziona solo i valori del campo “Marca” e “Modello” | | | |
| **1.c2** | | | **Sistema:** | | | Visualizza tutte le auto corrispondenti alla marca e modello di auto cercato. | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **IV Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** Vengono selezionati solo i campi “Tipologia” e “Marca” all’interno del form | | | | | | | | | |
| **1.d1** | | | **Utente:** | | | Seleziona solo i valori del campo “Tipologia” e “Marca” | | | |
| **1.d2** | | | **Sistema:** | | | Visualizza tutte le auto corrispondenti alla tipologia e marca di auto cercata. | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Il client non riesce a connettersi al server | | | | | | | | | |
| **1.a1** | | **Sistema:** | | | Visualizza un messaggio di errore all’utente. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema. | | | | |
| **1.a2** | | **Sistema:** | | | Termina con insuccesso. | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **II Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Il sistema non è attualmente funzionante | | | | | | | | | |
| **2.a1** | | **Sistema:** | | | Visualizza un messaggio di errore all’utente. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema. | | | | |
| **2.a2** | | **Sistema:** | | | Termina con insuccesso. | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **III Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Il client non riesce a connettersi al server | | | | | | | | | |
| **4.a1** | | **Sistema:** | | | Visualizza un messaggio di errore all’utente. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema. | | | | |
| **4.a2** | | **Sistema:** | | | Termina con insuccesso. | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **IV Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Il sistema non è attualmente funzionante | | | | | | | | | |
| **5.a1** | | **Sistema:** | | | Visualizza un messaggio di errore all’utente. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema. | | | | |
| **5.a2** | | **Sistema:** | | | Termina con insuccesso. | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **V Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Il client non riesce a connettersi al server | | | | | | | | | |
| **7.a1** | | **Sistema:** | | | Visualizza un messaggio di errore all’utente. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema. | | | | |
| **7.a2** | | **Sistema:** | | | Termina con insuccesso. | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **VI Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Il sistema non è attualmente funzionante | | | | | | | | | |
| **8.a1** | | **Sistema:** | | | Visualizza un messaggio di errore all’utente. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema. | | | | |
| **8.a2** | | **Sistema:** | | | Termina con insuccesso. | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **Note** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **Special Requirements** | | | | |  | | | | |
|  | | | | | N.a | | | | |