

Use Case: Ricerca Auto

Identificativo <i>UC_USER_4</i>	<i>Ricerca auto</i>		<i>Data</i>	<i>23/10/20</i>
			<i>Vers.</i>	<i>0.00.005</i>
			<i>Autore</i>	<i>Caprio Mattia</i>
Descrizione	<i>Lo use case fornisce la funzionalità di effettuare la ricerca di un determinato modello all'interno della piattaforma.</i>			
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:	Richiede di effettuare la ricerca sulla piattaforma.		
2	Sistema:	Il sistema restituisce all'utente la pagina per effettuare la ricerca sulla piattaforma, contenente un form di sottomissione, il quale sfrutta la tecnologia Ajax per permettere un aggiornamento dinamico dei valori disponibili in base alla scelta svolta in precedenza sulle select messe a disposizione, ovvero: <ul style="list-style-type: none">• Tipologia: select delle possibili stringhe di ricerca disponibili nel sistema delle tipologie di auto <Berlina, Suv, Utilitaria, Sportiva, ecc.>• Marca: select delle possibili stringhe di ricerca disponibili nel sistema delle marche di auto <Tesla, Fiat, Alfa Romeo, Ferrari, Bugatti, ecc.>• Modello: select delle possibili stringhe di ricerca disponibili nel sistema delle modelli di auto <Tesla Model Y, Tesla Model 3, Tesla Model X, ecc.>		
3	Utente:	Sceglie tra i valori disponibili e sottomette il form al sistema.		
4	Sistema:	Effettua la ricerca dell'auto utilizzando i valori inseriti nel form precedentemente compilato dall'utente.		
5	Sistema:	Restituisce i modelli dell'auto cercata aventi quelle caratteristiche (disponibili).		
6	Utente:	Sceglie tra i vari modelli riportati dalla piattaforma quello che cercava o che più lo aggrada.		
7	Sistema:	Restituisce tutte le auto disponibili corrispondenti al modello richiesto.		
I Scenario/Flusso di eventi Alternativo: Viene selezionato solo il campo "Tipologia" all'interno del form				
3.a1	Utente:	Seleziona solo il valore del campo "Tipologia"		
3.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				
3.b1	Utente:	Seleziona solo il valore del campo "Marca"		
3.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				
3.c1	Utente:	Seleziona solo i valori del campo "Marca" e "Modello"		
3.a2	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		
3.d1	Utente:	Seleziona solo i valori del campo “Tipologia” e “Marca”
3.d2	Sistema:	Visualizza tutte le auto corrispondenti alla tipologia e marca di auto cercata.
I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: Il sistema non è attualmente funzionante		
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.
II 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.
Note		
Special Requirements		
		N.a