**Use Case: Modifica auto**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  *UC\_ADMIN\_4* | | | | | | | | | | | | *Modifica auto* | | *Data* | | *1/11/2020* |
| *Vers.* | *0.00.002* | |
| *Autore* | *Caprio Mattia* | |
| **Descrizione** | | | | | | | | | | | | *Lo UC fornisce la funzionalità di visualizzare una pagina che contiene le caratteristiche dell’auto scelta e ne permette la modifica tramite l’apposito form da compilare.* | | | | |
| **Attore Principale** | | | | | | | | | | | | **Amministratore** | | | | |
| **Attori secondari** | | | | | | | | | | | | N.a. | | | | |
| **Entry Condition** | | | | | | | | | | | | L’amministratore è loggato e presente sulla pagina delle caratteristiche dell’auto. | | | | |
| **Exit condition**  On success | | | | | | | | | | | | *L’amministratore completa la modifica delle caratteristiche dell’auto scelta.* | | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | | | | | | | | | | *L’amministratore non riesce a modificare le caratteristiche dell’auto scelta.* | | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | | | | | | | | | | Elevata | | | | |
| **Frequenza stimata** | | | | | | | | | | | | 50 usi/giorno | | | | |
| **Extension point** | | | | | | | | | | | | N.a. | | | | |
| **Generalization of** | | | | | | | | | | | | N.a. | | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Amministratore: | | | | | | | Richiede al sistema di mostrargli l’apposita pagina per la modifica delle caratteristiche dell’auto facendo una richiesta http al server tramite un apposito comando. | | | | | | | | |
| 2 | Sistema: | | | | | | | Il server di sistema invia la risposta http all’amministratore. | | | | | | | | |
| 3 | Sistema: | | | | | | | Visualizza la pagina contenente un form con tutti i campi modificabili dell’auto. | | | | | | | | |
| 4 | Amministratore: | | | | | | | Inserisce tutti i dati relativi all’auto all’interno dell’apposito form ed effettua la sottomissione di quest’ultimo. | | | | | | | | |
| 5 | Sistema: | | | | | | | Effettua il controllo che tutti i campi siano stati compilati correttamente. | | | | | | | | |
| 6 | Sistema: | | | | | | | Registra nel database le nuove caratteristiche dell’auto con i corrispondenti dati presenti nel form. | | | | | | | | |
| 7 | Sistema: | | | | | | | Invia un messaggio all’amministratore notificando che l’auto con le nuove caratteristiche è ora presente sulla piattaforma. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** La targa inserita è già presente nel database | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4.a1** | | | | | | **Sistema:** | | | | | Visualizza un messaggio di errore che segnala all’amministratore che è già presente all’interno della piattaforma un’auto con la targa immessa. | | | | | |
| **4.a2** | | | | | | **Sistema:** | | | | | Resta in attesa di una nuova sottomissione del form. | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **II Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** Qualche campo non è stato compilato correttamente | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4.b1** | | | | | | | **Sistema:** | | | | | | Visualizza un messaggio di errore che segnala all’amministratore che segnala quali campi sono stati compilati in modo errato. | | | |
| **4.b2** | | | | | | | **Sistema:** | | | | | | Resta in attesa di una nuova sottomissione del form. | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Il client non riesce a connettersi al server | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1.a1** | | | | | **Sistema:** | | | | | | | Visualizza un messaggio di errore all’amministratore. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema. | | | | |
| **1.a2** | | | | | **Sistema** | | | | | | | Termina con un insuccesso. | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **II Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Il sistema non è attualmente funzionante | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.a1** | | | | **Sistema:** | | | | | | | | Visualizza un messaggio di errore all'amministratore. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema. | | | | |
| **2.a2** | | | | **Sistema:** | | | | | | | | Termina con un 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’amministratore. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema. | | | | | | |
| **4.a2** | | | **Sistema** | | | | | | | Termina con un insuccesso. | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **IV Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Il sistema non riesce a comunicare col database | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6.a1** | | **Sistema:** | | | | | | | Visualizza un messaggio di errore all’amministratore. Il messaggio segnala che il server non è riuscito ad effettuare la comunicazione col sistema. | | | | | | | |
| **6.a2** | | **Sistema:** | | | | | | | Termina con un insuccesso. | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **V Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Il sistema non è attualmente funzionante | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **7.a1** | | | | **Sistema:** | | | | | | | | Visualizza un messaggio di errore all'amministratore. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema. | | | | |
| **7.a2** | | | | **Sistema:** | | | | | | | | Termina con un insuccesso. | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Note** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Special Requirements** | | | | | | | | | | | |  | | | | |
| **1** | | | | | | | | | | | | N.a. | | | | |