

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.