

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, ove clicca sull'apposito comando per entrare nella pagina dedicata.		
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.