

# Scenari Use Case

## Utente

SC_01: Effettua Login alla piattaforma Car-Zone		
Attore	Marco: Utente	
Flusso di Eventi	Marco	Sistema
	1. Marco è un utente che desidera effettuare l’accesso alla piattaforma Car-Zone. Entra sulla piattaforma e richiede di effettuare il login.	
		2. Il sistema restituisce a Marco la pagina per effettuare il login alla piattaforma, contenente un form di sottomissione che Marco deve compilare.
	3. Marco inserisce E-Mail e Password relative al suo account e sottomette il form al sistema.	
		4. Il sistema controlla che i campi E-Mail e Password siano stati compilati correttamente e ne controlla la validità nel database. Se i controlli vanno a buon fine, permette a Marco di accedere alla piattaforma Car-Zone.

Nome Scenario	SC_02: Effettua Logout alla piattaforma Car-Zone	
Attore	Marco: Utente	
Flusso di Eventi	Marco	Sistema
	1. Marco è un utente registrato alla piattaforma Car-Zone. Oggi 27 Ottobre Marco ha effettuato il login e, dopo aver terminato le attività che doveva svolgere, desidera effettuare il Logout. Preme il tasto logout per uscire dal suo account.	
		2. Il sistema effettua il logout di Marco dalla piattaforma e lo riporta alla Home Page.

Nome Scenario	SC_03 : RicercaAuto	
Attore	Marco: Utente	
Flusso di Eventi	Marco	Sistema
	1. Marco seleziona “Berlina” nella select relativa alla Tipologia e “Tesla” nella select relativa alla Marca.	
		2. Il sistema modifica il catalogo presente nella Home Page mostrando unicamente le auto corrispondenti alle caratteristiche scelte dal form.
	3. Marco vede i modelli restituiti dalla piattaforma e sceglie quello che più lo aggrada.	
		4. Il sistema restituisce tutte le auto disponibili corrispondenti al modello richiesto.

Nome Scenario	SC_04: VisualizzazioneModelloAuto	
Attore	Marco: Utente	
Flusso di Eventi	Marco	Sistema
	1. Marco richiede al sistema di mostrargli le caratteristiche di un modello da lui scelto premendo sull’apposito bottone.	
		2. Il sistema restituisce a Marco la pagina con il modello scelto.
	3. Marco visualizza la pagina con il modello da lui scelto e le corrispondenti caratteristiche.	

Nome Scenario	SC_05: ConsultazioneCatalogoAuto	
Attore	Marco: Utente	
Flusso di Eventi	Marco	Sistema
	1. Marco è un utente che utilizza la piattaforma Car-Zone, e desidera consultare il catalogo delle auto. Marco entra nel sistema di Car-Zone.	
		2. Il sistema lo porta alla homepage dove sono presenti diverse funzionalità, tra cui la visualizzazione del catalogo.
	3. Marco clicca sul pulsante per visualizzare il catalogo delle auto presenti.	
		4. Il sistema gli mostra l’intero catalogo delle auto al momento disponibili.

Cliente

Nome Scenario			SC_06: ConfermaOrdine
Attore		Marco: Cliente	
Flusso di Eventi	Marco	Sistema	
	1. Marco è un utente registrato come cliente sulla piattaforma Car-Zone e deve confermare un ordine. Marco accede alla piattaforma tramite le proprie credenziali e preme sul proprio nome nella sezione dedicata.		
		2. Il sistema mostra un menu a tendina a lui dedicato dove sono presenti diverse funzioni, tra cui anche quella necessaria per effettuare la conferma di un ordine.	
	3. Marco preme sull'apposito bottone "Ordini" che gli consente di accedere al proprio storico di ordini svolti.		
		4. Il sistema gli mostra una pagina contenente la lista con tutti gli ordini eseguiti.	
	5. Marco seleziona l'ordine dell'auto che vuole confermare e clicca sul pulsante "mostra dettagli".		
		6. Il sistema mostra a Marco una pagina dedicata all'ordine che intende confermare mostrando il costo.	
	7. Marco prende visione del costo dell'auto e decide di accettare premendo l'apposito bottone "Conferma Ordine".		
		8. Il sistema salva la scelta fatta da Marco e mostra all'utente un messaggio di successo dell'azione.	
	9. Marco prende visione del successo dell'azione compiuta.		

Nome Scenario		SC _07: GestioneOrdiniCliente	
Attore	Marco: Cliente		
Flusso di Eventi	Marco	Sistema	
	1. Marco è un cliente della piattaforma Car-Zone, che vuole visualizzare un determinato ordine. Marco accede alla piattaforma inserendo le proprie credenziali e preme sul proprio nome nella sezione dedicata.		
		2. Il sistema mostra un menu a tendina a lui dedicato dove sono presenti diverse funzioni, tra cui anche quella necessaria per effettuare la gestione degli ordini.	
	3. Marco clicca sull'apposito bottone "Ordini" che gli consente di accedere alla lista di ordini a lui associati.		
		4. Il sistema gli restituisce una pagina dove è presente una lista con tutti gli ordini.	
	5. Marco prende visione della pagina caricata dal sistema e clicca sull'apposito bottone "Vedi maggiori dettagli" dell'ordine che vuole visualizzare.		
		6. Il sistema restituisce una pagina dedicata alle caratteristiche di quel determinato ordine.	
	7. Marco prende visione della pagina.		

Nome Scenario		SC_08: VisualizzazioneOrdiniCliente
Attore	Marco: Cliente	
Flusso di Eventi	Marco	Sistema
	1. Marco è un cliente della piattaforma Car-Zone, che vuole visualizzare il proprio storico contenente tutti gli ordini. Marco accede alla piattaforma inserendo le proprie credenziali e preme sul proprio nome nella sezione dedicata.	
		2. Il sistema mostra un menu a tendina a lui dedicato dove sono presenti diverse funzioni, tra cui anche quella necessaria per effettuare la visualizzazione dello storico degli ordini.
	3. Marco clicca sull'apposito bottone "Ordini" che gli consente di accedere alla lista di ordini a lui associati.	
		4. Il sistema gli restituisce una pagina dove è presente una lista con tutti gli ordini.
	5. Marco prende visione della pagina caricata dal sistema.	

## Utente non registrato

Nome Scenario			SC _09: RegistrazioneNuovoUtente
Attore	Marco: Utente non registrato		
Flusso di Eventi	Marco	Sistema	
	1. Marco è un utente, che vorrebbe registrarsi alla piattaforma Car-Zone, richiedendolo tramite l'apposito comando, per poter usufruire di tutte le funzionalità di quest'ultima.		
		2. Il sistema gli mostra il form da compilare dove dovrà inserire: E-mail, Nome, Cognome, Sesso, Data di Nascita, Luogo di Nascita, Indirizzo, Password.	
	3. Marco riempie tutti i campi obbligatori del form e lo invia.		
		4. Il sistema verifica che tutti i campi obbligatori siano stati compilati correttamente e che le password siano uguali. Salva poi i dati di Marco e mostra una schermata che lo informa dell'avvenuta registrazione.	

Nome Scenario		SC_010: AggiuntaNuovaAuto	
Attore	Mattia : Amministratore		
Flusso di Eventi	Mattia	Sistema	
	1. Mattia è un amministratore del sistema Car-Zone che deve aggiungere una nuova auto al catalogo. Entra sulla piattaforma accedendo tramite le sue credenziali da amministratore e preme sul proprio nome nella sezione dedicata.		
		2. Il sistema mostra un menu a tendina a lui dedicato dove sono presenti diverse funzioni, tra cui anche quella necessaria per aggiungere un’auto al sistema.	
	3. Mattia preme sull’apposito bottone “Aggiungi auto” che gli consente di aggiungere un’auto sulla piattaforma.		
		4. Il sistema gli mostra una pagina con un form per aggiungere una nuova auto.	
	5. Mattia compila il form inserendo: Marca, tipo, modello, alimentazione, prezzo e immagini e infine clicca su “Aggiungi”.		
		6. Il sistema aggiunge l’auto al catalogo e reindirizza Mattia alla pagina “Home” della piattaforma notificando a Mattia un messaggio di successo dell’azione svolta.	
	7. Mattia prende visione del successo dell’azione compiuta.		

Nome Scenario		SC_11: EliminazioneAutoCatalogo	
Attore	Mattia: Amministratore		
Flusso di Eventi	Mattia	Sistema	
	1. Mattia è un amministratore della piattaforma Car-Zone, che deve eliminare una BMW Serie 1 dal catalogo delle auto disponibili. Usando le sue credenziali da amministratore, accede alla piattaforma.		
		2. Il sistema lo porta alla pagina “Home” della piattaforma.	
	3. Mattia Ricerca la BMW Serie 1 che vuole eliminare.		
		4. Il sistema restituisce a Mattia la pagina relativa all’auto ricercata.	
	5. Mattia clicca sul tasto “Elimina Auto” presente nella pagina.		
		6. Il sistema restituisce a Mattia una richiesta di conferma relativa all’eliminazione del veicolo.	
	7. Mattia conferma di voler eliminare l’auto.		
		8. Il sistema elimina l’auto dalla piattaforma, non rendendone più visibile la pagina corrispondente, e riporta Mattia alla home page del sito notificandogli un messaggio di successo dell’azione svolta.	
	9. Mattia prende visione del successo dell’azione compiuta.		

Nome Scenario		SC_012: ModificaAutoCatalogo	
Attore	Mattia: Amministratore		
Flusso di Eventi	Mattia	Sistema	
	1. Mattia è un amministratore della piattaforma Car-Zone, che deve modificare il tipo di combustibile di un’Audi A1 dal catalogo delle auto disponibili. Usando le sue credenziali da amministratore, accede alla piattaforma.		
		2. Il sistema lo porta alla pagina “Home” della piattaforma.	
	3. Mattia ricerca l’Audi A1 di cui vuole modificare il tipo di combustibile.		
		4. Il sistema restituisce a Mattia la pagina relativa all’auto ricercata.	
	5. Mattia clicca sul tasto “Modifica auto” presente nella pagina.		
		6. Il sistema restituisce a Mattia un form per inserire i valori da modificare.	
	7. Mattia inserisce il valore relativo al tipo di combustibile dell’auto che vuole modificare e ne effettua la sottomissione.		
		8. Il sistema controlla la validità del campo modificato e registra i nuovi dati nel database, notificando a Mattia l’avvenuta modifica e riportandolo alla Home Page della piattaforma.	
	9. Mattia prende visione del successo dell’azione compiuta.		



Nome Scenario		SC_13: GestioneOrdiniAmministratore	
Attore	Luca: Amministratore		
Flusso di Eventi	Luca	Sistema	
	1. Luca è un amministratore della piattaforma Car-Zone, che vuole visualizzare un determinato ordine. Luca accede alla piattaforma inserendo le proprie credenziali e preme sul proprio nome nella sezione dedicata.		
		2. Il sistema mostra un menu a tendina a lui dedicato dove sono presenti diverse funzioni, tra cui anche quella necessaria per effettuare la gestione degli ordini.	
	3. Luca clicca sull'apposito bottone "Ordini" che gli consente di accedere alla lista di ordini a lui associati.		
		4. Il sistema gli restituisce una pagina dove è presente una lista con tutti gli ordini.	
	5. Luca prende visione della pagina caricata dal sistema e clicca sull'apposito bottone "Vedi maggiori dettagli" dell'ordine che vuole visualizzare.		
		6. Il sistema restituisce una pagina dedicata alle caratteristiche di quel determinato ordine.	
	7. Luca prende visione della pagina.		

Nome Scenario			SC _14: VisualizzazioneClientiAmministratore
Attore		Luca : Amministratore	
Flusso di Eventi	Luca		Sistema
	1. Luca è un amministratore della piattaforma Car-Zone, che vuole visualizzare una pagina contenete l'elenco dei clienti. Car-Zone accede alla piattaforma inserendo le proprie credenziali e preme sul proprio nome nella sezione dedicata.		
			2. Il sistema mostra un menu a tendina a lui dedicato dove sono presenti diverse funzioni, tra cui anche quella necessaria per la visualizzazione dei clienti presenti sulla piattaforma.
	3. Luca clicca sull'apposito bottone "Visualizza Clienti" che gli permette di avere una lista completa dei clienti.		
			4. Il sistema restituisce a Luca la pagina con la lista dei clienti.
		5. Luca prende visione della pagina caricata dal sistema.	

Nome Scenario			SC _15: VisualizzazioneOrdiniAmministratore
Attore		Luca: Amministratore	
Flusso di Eventi	Luca		Sistema
	1. Luca è un amministratore della piattaforma Car-Zone, che vuole visualizzare il proprio storico contenente tutti gli ordini. Luca accede alla piattaforma inserendo le proprie credenziali e preme sul proprio nome nella sezione dedicata.		
			2. Il sistema mostra un menu a tendina a lui dedicato dove sono presenti diverse funzioni, tra cui anche quella necessaria per effettuare la visualizzazione dello storico degli ordini.
	3. Luca clicca sull'apposito bottone "Ordini" che gli consente di accedere alla lista di ordini a lui associati.		
			4. Il sistema gli restituisce una pagina dove è presente una lista con tutti gli ordini.
		5. Luca prende visione della pagina caricata dal sistema.	