

Scenari Use Case

Utente

Nome Scenario			SUC_Login
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			SUC_Logout
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			SUC_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			SUC_VisualizzazioneModello
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			SUC_ConsultazioneCatalogo
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		SUC_RichiestaPreventivo	
Attore	Marco: Cliente		
Flusso di Eventi	Marco	Sistema	
	1. Marco sceglie di effettuare una richiesta di preventivo di un modello di un’auto da lui scelto premendo sull’apposito bottone.		
		2. Il sistema restituisce una pagina con dei form da dover compilare per gli optional che si possono o meno aggiungere all’auto e al contratto.	
	3. Marco seleziona di voler aggiungere al proprio modello di auto gli optional “sedili riscaldabili”, “fari a led”, “sensori di parcheggio” e “navigatore”; inoltre decide di aggiungere al proprio contratto l’optional “assistenza stradale h24”. Seleziona una durata del contratto di 24 mesi e invia le scelte fatte al sistema.		
		4. Il sistema controlla tutti i campi inseriti nel form, salva le scelte fatte e notifica a Marco il successo dell’azione.	
	5. Marco prende visione del successo dell’azione compiuta.		

Nome Scenario		SUC_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 relativo ad un precedente preventivo effettuato sulla piattaforma. 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 e Preventivi" che gli consente di accedere al proprio storico di richieste preventivo e ordini svolti.		
		4. Il sistema gli mostra una pagina contenente la lista con tutte le richieste di preventivo fatte, i preventivi stipulati e 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 contratto e il costo completo relativo al preventivo corrispondente accettato in precedenza.	
	7. Marco prende visione del contratto e decide di accettare tutte le clausole in esso presenti 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		SUC_ConfermaPreventivo	
Attore		Marco: Cliente	
Flusso di Eventi	Marco		Sistema
	1. Marco è un utente registrato come cliente sulla piattaforma Car-Zone e deve confermare un preventivo di cui precedentemente aveva effettuato la richiesta sulla piattaforma. 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 preventivo.
	3. Marco preme sull'apposito bottone "Ordini e Preventivi" che gli consente di accedere al proprio storico di richieste preventivo e ordini svolti.		
			4. Il sistema gli mostra una pagina contenente la lista con tutte le richieste di preventivo fatte, i preventivi stipulati e gli ordini eseguiti.
	5. Marco seleziona il preventivo dell'auto stipulato dal consulente che vuole confermare e clicca sul pulsante "mostra dettagli".		
			6. Il sistema mostra a Marco una pagina dedicata al preventivo che intende confermare mostrando il costo completo relativo al preventivo corrispondente formulato in precedenza.
	7. Marco prende visione del preventivo e dei costi relativi agli optional scelti, a questo punto decide di accettarne il costo 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		SUC_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 e dei preventivi.	
	3. Marco clicca sull'apposito bottone "Ordini e Preventivi" che gli consente di accedere alla lista di richieste preventivo, preventivi e ordini a lui associati.		
		4. Il sistema gli restituisce una pagina dove è presente una lista con tutti gli ordini e preventivi.	
	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		SUC_GestionePreventiviCliente	
Attore	Marco: Cliente		
Flusso di Eventi	Marco	Sistema	
	1. Marco è un cliente della piattaforma Car-Zone, che vuole visualizzare un determinato preventivo. Mattia 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 e dei preventivi.	
	3. Marco clicca sull'apposito bottone "Ordini e Preventivi" che gli consente di accedere alla lista di richieste preventivo, preventivi e ordini a lui associati.		
		4. Il sistema gli restituisce una pagina dove è presente una lista con tutti gli ordini e preventivi.	
	5. Marco prende visione della pagina caricata dal sistema e clicca sull'apposito bottone "Vedi maggiori dettagli" del preventivo che vuole visualizzare.		
		6. Il sistema restituisce una pagina dedicata alle caratteristiche di quel determinato preventivo.	
	7. Marco prende visione della pagina.		

Nome Scenario			SUC_VisualizzazioneStoricoCliente
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 e i preventivi. Mattia 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 e dei preventivi.	
	3. Marco clicca sull'apposito bottone "Ordini e Preventivi" che gli consente di accedere alla lista di richieste preventivo, preventivi e ordini a lui associati.		
		4. Il sistema gli restituisce una pagina dove è presente una lista con tutti gli ordini e preventivi.	
	5. Marco prende visione della pagina caricata dal sistema.		

Utente non registrato

Nome Scenario		SUC_Registrazione	
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, Residenza, Password, la conferma della password e l'accettazione sulle norme per la privacy.	
	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 e gli invia una mail contenente i dati della registrazione.	

Amministratore

Nome Scenario		SUC_AggiuntaAuto	
Attore	Mattia : Amministratore		
Flusso di Eventi	Mattia	Sistema	
	1. Giovanni 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 Giovanni un messaggio di successo dell'azione svolta.	
	7. Matti prende visione del successo dell'azione compiuta.		

Nome Scenario		SUC_AggiuntaConsulente	
Attore	Mattia: Amministratore		
Flusso di Eventi	Mattia	Sistema	
	1. Mattia è un amministratore del sistema Car-Zone che deve aggiungere una nuova consulente per la gestione della piattaforma. 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 la creazione di un nuovo consulente.	
	3. Mattia preme sull'apposito bottone "Aggiungi consulente" che gli consente di aggiungere un nuovo consulente.		
		4. Il sistema gli mostra una pagina con un form per aggiungere il nuovo consulente.	
	5. Mattia compila il form inserendo: nome, cognome, matricola, e-mail, password e conferma password e infine clicca su "Aggiungi".		
		6. Il sistema aggiunge il nuovo consulente 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			SUC_EliminazioneAuto
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			SUC_ModificaAuto
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.		

Consulente

Nome Scenario			SUC_AprovazioneOrdine
Attore		Luca: Consulente	
Flusso di Eventi	Luca		Sistema
	1 Luca è un consulente della piattaforma Car-Zone che vuole approvare uno degli ordini presenti nella propria lista. Luca accede 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 l'approvazione di un ordine a lui associato.	
	3. Luca clicca sul tasto "Ordini e Preventivi" che gli consente di accedere alla lista di ordini a lui associati.		
		4. Il sistema gli restituisce una pagina dove sono presenti anche gli ordini ancora da confermare.	
	5. Luca seleziona l'ordine dell'auto che vuole approvare e clicca sul pulsante "mostra dettagli".		
		6. Il sistema mostra a Luca una pagina dedicata all'ordine che intende approvare mostrando il costo completo relativo al preventivo corrispondente accettato in precedenza dal cliente.	
	7. Luca prende visione dell'accettazione da parte del cliente e approva l'ordine premendo l'apposito bottone "Approva Ordine".		
		8. Il sistema salva la scelta fatta da Luca e mostra all'utente un messaggio di successo dell'azione.	
	9. Luca prende visione del successo dell'azione compiuta.		

Nome Scenario			SUC_GestioneOrdiniConsulente
Attore	Luca: Consulente		
Flusso di Eventi	Luca	Sistema	
	1. Luca è un consulente 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 e dei preventivi.	
	3. Luca clicca sull'apposito bottone "Ordini e Preventivi" che gli consente di accedere alla lista di richieste preventivo, preventivi e ordini a lui associati.		
		4. Il sistema gli restituisce una pagina dove è presente una lista con tutti gli ordini e preventivi.	
	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			SUC_GestionePreventiviConsulente
Attore	Luca: Consulente		
Flusso di Eventi	Luca	Sistema	
	1. Luca è un consulente della piattaforma Car-Zone, che vuole visualizzare un determinato preventivo. 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 e dei preventivi.	
	3. Luca clicca sull'apposito bottone "Ordini e Preventivi" che gli consente di accedere alla lista di richieste preventivo, preventivi e ordini a lui associati.		
		4. Il sistema gli restituisce una pagina dove è presente una lista con tutti gli ordini e preventivi.	
	5. Luca prende visione della pagina caricata dal sistema e clicca sull'apposito bottone "Vedi maggiori dettagli" del preventivo che vuole visualizzare.		
		6. Il sistema restituisce una pagina dedicata alle caratteristiche di quel determinato preventivo.	
	7. Luca prende visione della pagina.		

Nome Scenario		SUC_StipulazionePreventivo	
Attore	Luca : Consulente		
Flusso di Eventi	Luca	Sistema	
	1. Luca è un consulente della piattaforma Car-Zone che deve stipulare un preventivo di un cliente. 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 stipulazione di un preventivo.	
	3. Luca clicca sul tasto “Ordini e Preventivi” che gli consente di accedere alla lista di richieste preventivo.		
		4. Il sistema mostra a Luca la lista dove sono presenti anche le richieste di preventivo ancora in attesa.	
	5. Mattia decide di prendere in carico un preventivo e preme sul pulsante “Mostra dettagli”.		
		6. Il sistema mostra a Mattia la pagina contenente i dettagli sulle caratteristiche della Mercedes Classe A scelta da Francesco, e dei form relativi alle corrispondente scelte fatte da Francesco per gli optional della propria auto e del proprio contratto.	
	7. Luca compila il relativo form inserendo i vari dati ed i prezzi relativi ai vari campi, sottomette il preventivo e alla fine clicca sul pulsante “Convalida preventivo”.		
		8. Il sistema controlla la corretta sottomissione dei campi, registra nel database il preventivo con i dati aggiunti ed infine invia un messaggio a Luca notificando la convalida del preventivo e la corretta trasmissione al cliente Francesco, reindirizzandolo alla Home Page.	
	9. Luca prende visione del successo dell’azione compiuta.		

Nome Scenario			SUC_VisualizzazioneClienti
Attore	Luca : Consulente		
Flusso di Eventi	Luca	Sistema	
	1. Luca è un consulente 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			SUC_VisualizzazioneStoricoConsulente
Attore	Luca: Consulente		
Flusso di Eventi	Luca	Sistema	
	1. Luca è un consulente della piattaforma Car-Zone, che vuole visualizzare il proprio storico contenente tutti gli ordini e i preventivi. 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 e dei preventivi.	
	3. Luca clicca sull'apposito bottone "Ordini e Preventivi" che gli consente di accedere alla lista di richieste preventivo, preventivi e ordini a lui associati.		
		4. Il sistema gli restituisce una pagina dove è presente una lista con tutti gli ordini e preventivi.	
	5. Luca prende visione della pagina caricata dal sistema.		