

# Requisiti Funzionali

## RF1: Registrazione di account non iscritto

Questa funzione consente a un utente non registrato di creare un account come Cliente, permettendogli di accedere alle funzionalità riservate a questa tipologia di profilo.

- **RF1.1 – Registrazione Account:** Il sistema dovrà consentire agli utenti di registrare un nuovo account Cliente.

## RF2: Gestione autenticazione

Questa funzione consente al sistema di identificare l'utente, abilitandolo così a eseguire specifiche operazioni.

- **RF2.1 – Login:** Il sistema dovrà permettere all'utente di effettuare l'accesso al proprio account.
- **RF2.2 – Logout:** Il sistema dovrà dare permettere all'utente di uscire dal proprio account.

## RF3: Gestione account

Questa funzione consente al cliente di amministrare il proprio account utente registrato. (Consulente, Amministratore e Cliente).

- **RF3.1 – Modifica Account:** Il sistema dovrà consentire al cliente di aggiornare i dati del proprio account.
- **RF3.2 – Visualizzazione dati personali:** Il sistema dovrà permettere al cliente di consultare i propri dati personali associati al proprio account.

## RF4: Gestione Cliente

Questa funzione consente al cliente di entrare nel proprio profilo e svolgere le operazioni richieste per il l'acquisto di un'auto.

- **RF4.1 – Visualizzazione Storico Cliente:** Il cliente dovrà avere la possibilità di consultare il proprio storico degli ordini.
- **RF4.2 – Conferma Ordine:** Il cliente dovrà avere la possibilità di confermare l'ordine del veicolo selezionato e inviarlo al consulente per richiedere l'approvazione.
- **RF4.3 – Richiesta Preventivo:** Il cliente dovrà avere la possibilità di richiedere un preventivo per l'auto di interesse.
- **RF4.4 – Conferma Preventivo:** Il cliente dovrà avere la possibilità di approvare un preventivo che gli è stato precedentemente inviato da un consulente.
- **RF4.5 – Eliminazione Account:** Il sistema dovrà consentire a un cliente di cancellare l'account che ha creato in precedenza.
- **RF4.6 – Gestione Ordine Cliente:** Il cliente dovrà poter visualizzare uno degli ordini a lui collegati.
- **RF4.7 – Gestione Preventivo Cliente:** Il cliente dovrà poter visualizzare uno dei preventivi a lui collegati.

## RF5: Gestione Consulente

Questa funzione consente ai consulenti di gestire gli ordini e di visualizzare le informazioni sui clienti.

- **RF5.1 – Visualizzazione Clienti:** Il consulente dovrà avere la possibilità di accedere a un elenco che include tutti i clienti registrati sulla piattaforma.
- **RF5.2 – Gestione Ordine Consulente:** Il consulente dovrà avere la possibilità di accedere a uno degli ordini di cui si occupa.
- **RF5.3 – Eliminazione Ordine:** Il consulente dovrà poter cancellare un ordine dal sistema prima che venga approvato.
- **RF5.4 – Approvazione Ordine:** Il consulente, una volta ricevuta la conferma del preventivo per un ordine dal cliente, dovrà poter approvare l'ordine e informare il cliente sulla data in cui il veicolo sarà pronto per il ritiro.
- **RF5.5 – Stipulazione Preventivo:** Il consulente dovrà essere in grado di creare il preventivo per un ordine di un cliente e trasmetterglielo.

- **RF5.6 – Gestione Preventivo Consulente:** Il consulente dovrà avere la possibilità di accedere a uno dei preventivi di cui si occupa.
- **RF5.7 – Visualizzazione Storico Consulente:** Il consulente dovrà avere la possibilità di consultare il proprio storico.

#### RF6: Gestione Amministratore

Questa funzione consente all'amministratore di amministrare il catalogo delle auto e i consulenti.

- **RF6.1 – Aggiunta Auto al catalogo:** Un amministratore dovrà avere la possibilità di inserire nuove auto nel catalogo.
- **RF6.2 – Modifica Auto del catalogo:** Un amministratore dovrà poter modificare le auto che appartengono al catalogo.
- **RF6.3 – Eliminazione Auto dal catalogo:** Un amministratore dovrà avere la possibilità di cancellare un'auto dal catalogo delle auto disponibili.
- **RF6.4 – Aggiunta Consulente:** Un amministratore dovrà avere la possibilità di inserire un nuovo account consulente.
- **RF6.5 – Eliminazione Consulente:** Un amministratore dovrà avere la possibilità di rimuovere un consulente dalla lista di quelli autorizzati.

#### RF7: Gestione Utente

Questa funzione consente all'utente (ogni tipo di account: senza alcun tipo di accesso, Amministratore, Consulente e Cliente) di eseguire le operazioni fondamentali della piattaforma, comuni a tutti gli utenti.

- **RF7.1 – Ricerca auto:** L'utente dovrà essere in grado di trovare un determinato modello di auto nel catalogo delle auto disponibili.
- **RF7.2 – Consultazione catalogo:** L'utente dovrà poter esaminare il catalogo dei veicoli disponibili per l'acquisto.
- **RF7.3 – Visualizzazione modello:** L'utente dovrà poter accedere alla pagina specifica relativa ad un determinato modello di auto.

Identifier	Priority
1.1	Elevata
2.1	Elevata
2.2	Elevata
3.1	Media
3.2	Bassa
4.1	Elevata
4.2	Elevata
4.3	Elevata
4.4	Elevata
4.5	Media
4.6	Elevata
4.7	Elevata
5.1	Elevata
5.2	Elevata
5.3	Bassa
5.4	Elevata
5.5	Elevata
5.6	Elevata
5.7	Elevata
6.1	Elevata
6.2	Elevata
6.3	Elevata

6.4	Elevata
6.5	Media
7.1	Elevata
7.2	Elevata
7.3	Elevata