**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 registarre 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**: l 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 |