

# **DOCUMENTO DI VISIONE**

## Descrizione generale del prodotto

Il progetto si propone di sviluppare un sistema di noleggio auto online che offra agli utenti la possibilità di visualizzare, cercare e noleggiare auto in modo efficiente e sicuro. Il sistema sarà basato su tecnologie Java e si concentrerà sull'interazione utente attraverso una pagina web intuitiva.

## Funzionalità principali

### Registrazione e Accesso Utente

Gli ospiti dovranno registrarsi al sito per poter effettuare il noleggio. Sarà richiesto l'inserimento di informazioni personali (nome, cognome, dati patente, username e password) per la creazione di un account.

Dopo la creazione di un account sarà possibile effettuare le operazioni di autenticazione come login e logout.

Le informazioni dei clienti verranno memorizzate in un database.

#### Visualizzazione e Ricerca Auto

I clienti e gli ospiti potranno visualizzare l'elenco delle auto disponibili per il noleggio ed effettuare ricerche filtrando le auto in base a criteri come marca, tipo di cambio, tipo di carburante e altre specifiche.

### Noleggio e Pagamento

Il noleggio di un'auto può essere effettuato solo se l'utente è registrato al servizio.



Durante la fase di noleggio i clienti dovranno specificare la data di inizio e la data di fine noleggio e il pagamento dovrà essere effettuato immediatamente.

Una volta confermato il pagamento verrà creato un contratto tra cliente e auto noleggiata.

Il pagamento del noleggio potrà essere eseguito solo tramite metodi di pagamento elettronici (carta di credito)

Ogni cliente potrà effettuare solo un noleggio alla volta.

#### Amministratore di sistema

Il sistema è gestito da un amministratore di sistema che ha il compito di aggiungere nuove auto, rimuoverle e aggiornare le informazioni esistenti.

L'amministratore di sistema ha anche la possibilità di visualizzare tutti i contratti stipulati dai clienti con l'agenzia.

#### **Area Cliente**

Il cliente ha una sezione dedicata in cui può vedere il contratto stipulato tra agenzia e se stesso riguardo al noleggio dell'auto.