

|  |
| --- |
| Casi D’uso  Anno Accademico 2022/2023 |
|  |
| VeicHome   |  |  | | --- | --- | | Autore | Matricola | | Michele Del Mastro | 0512108937 | | Armando Imbimbo | 0512106867 | | Giuseppe Sabia | 0512106468 | |



Sommario

[Casi d’uso 3](#_Toc117586490)

[UC\_1. Registrazione Utente 3](#_Toc117586491)

[UC\_2. Login cliente 4](#_Toc117586492)

[UC\_3. Cerca veicolo 5](#_Toc117586493)

[UC\_4 Log-out 5](#_Toc117586494)

[UC\_5 Informazioni veicolo 6](#_Toc117586495)

[UC\_6 Eliminazione veicolo 6](#_Toc117586496)

[UC\_7 Inserimento carrello 7](#_Toc117586497)

[UC\_9 Acquisto 8](#_Toc117586498)

[UC\_10 Visualizza ordini 9](#_Toc117586499)

[UC\_11 Visualizza Informazioni Cliente 9](#_Toc117586500)

[UC\_12 Visualizza ordini Admin 10](#_Toc117586501)

[UC\_13 Modifica profilo 11](#_Toc117586502)

[UC\_14 Eliminazione articoli dal carrello 11](#_Toc117586503)

[UC\_15 Inserimento auto 12](#_Toc117586504)

[UC\_16 Inserimento moto 13](#_Toc117586505)

[UC\_17 Ricarica saldo 14](#_Toc117586506)

# Casi d’uso

## **UC\_1. Registrazione Utente**

* Attore: Utente.
* Entry Condition: L’utente si direziona verso la pagina di registrazione.

Flusso di eventi:

1. L’utente seleziona la funzionalità di registrazione.
2. La piattaforma visualizza il modulo di registrazione.
3. L’utente compila il modulo della registrazione inserendo:

* Username
* Nome
* Cognome
* Sesso
* Indirizzo
* Comune di nascita
* Data di nascita
* Password
* Numero di carta
* Data di scadenza
* CVV

1. La piattaforma verifica i dati inseriti.

Exit Condition: L’utente che si è registrato con successo si trova alla pagina di login.

Flussi alternativi/Eccezioni: Al passo 3 il sistema rileva che le credenziali non sono corrette, il sistema mostrerà il messaggio di errore (campi mancanti o sbagliati), così che l’utente non può andare avanti finché non inserisce dati in modo corretto.

(UC 1.1 dati mancanti).

## **UC\_2. Login cliente**

Attore: Cliente.

Entry Condition: Il Cliente si ridireziona sulla funzionalità login.

Flusso di eventi:

1. La piattaforma mostra il modulo per effetuare il login.
2. Il Cliente inserisce le credenziali:

* Username
* Password

1. Il sistema verifica la correttezza dei dati e se l’utente è realmente registrato.
2. Il sistema mostra l’homepage del sito.

Exit Condition: Il Cliente è autenticato dal sistema.

Flussi alternativi/Eccezioni: Al passo 3 il sistema rileva che le credenziali non sono corrette, il sistema mostrerà il messaggio di errore (campi mancanti), se il sistema rileva che l’utente non è registrato al sito si presenterà una pagina di errore, dove avrà la possibilità di recarsi alla pagina di login o di homepage.

(UC 2.1 login errato).

## **UC\_3. Cerca veicolo**

Attore: Utente / Amministratore/ Cliente.

Entry Condition: L’utente / Amministratore / Cliente si trova sulla sua homepage.

Flusso di eventi:

1. L’utente / Amministratore / Cliente seleziona la funzionalita elenco auto disponibili oppure moto disponobili.
2. La piattaforma mostra una pagina delle auto oppure delle moto disponibili.

Exit Condition: L’utente / Amministratore / Cliente hanno visualizzato le auto/moto disponibili.

## **UC\_**4 **Log-out**

Attore: Cliente.

Entry Condition: Il Cliente deve aver eseguito il log-in.

Flusso di eventi:

1. L’utente seleziona la funzionalità log-out.
2. La piattaforma mostra un messaggio di log-out eseguito con successo.

Exit Condition: Sessione cancellata.

## **UC\_5 Informazioni veicolo**

Attore: Utente/Cliente/Admin.

Entry Condition: L’utente/Cliente/Admin si trova sulla sua homepage.

Flusso di eventi:

1. L’utente/Cliente/Admin seleziona la funzionalita elenco auto oppure moto disponibili.
2. La piattaforma mostra una pagina delle auto/moto disponibili.
3. L’utente/Cliente/Admin seleziona la funzionalità visualizza informazioni auto/moto.

Exit Condition: L’utente/cliente/admin visualizza le informazioni dell’auto/moto.

## **UC\_6 Eliminazione veicolo**

Attore: L’Admin.

Entry Condition: L’Admin deve aver effettuato il login.

Flusso di eventi:

1. L’Admin selezionano la funzionalità elimina.
2. La piattaforma mostra una pagina dove vengono elencate le auto/moto disponibili.
3. L’Admin sceglie il veicolo da eleminare.
4. L’Admin seleziona l’icona del cestino.
5. Il sistema genera la richiesta è reindirizza L’Admin alla sua Home.

Exit Condition: L’auto/moto viene eliminata.

## **UC\_7 Inserimento carrello**

Attore: Utente/Cliente.

Entry Condition: L’Utente/Cliente si trova sulla lista delle auto / moto disponibili.

Flusso di eventi:

1. L’Utente/Cliente successivamente utilizza la funzionalita visualizza informazioni auto / moto.
2. Il sistema visualizza una pagina con le informazioni relative all’auto / moto.
3. L’Utente/Cliente seleziona la funzionalità aggiungi al carrello.
4. Il sistema genera la richiesta è ridireziona l’Utente/Cliente all Home.

Exit Condition: Auto / moto aggiunta al carrello.

UC\_8 Visualizza carrello

Attore: Utente/Cliente.

Entry Condition: L’Utente si trova sulla Homepage.

Flusso di eventi:

1. L’Utente/Cliente seleziona la funzionalità visualizza Carrello.
2. Il sistema genera la richiesta è ridireziona alla pagina del carrello.

Exit Condition: L’Utente/Cliente visualizza il carrello.

## **UC\_9 Acquisto**

Attore: Cliente.

Entry Condition: Il Cliente ha aggiunto un elemento nel carrello e ha effettuato il login.

Flusso di eventi:

1. Il Cliente seleziona la funzionalità visualizza carrello.
2. Il sistema genera la richiesta.
3. Il Cliente viene ridirezionato alla pagina del carrello.
4. Successivamente utilizza la funzionalità acquista.

Exit Condition: Il Cliente visualizza un messaggio di ringraziamento per l’acquisto.

Flussi alternativi / Eccezioni: Al passo 4 il sistema rileva che l’Utente abbia effettuato il log-in in caso contrario non viene visualizzata la funzionalità acquista.

(UC 9.1 login non eseguito per l’acquisto).

Flussi alternativi / Eccezioni: Al passo 4 il sistema rileva che il cliente non ha un saldo sufficiente per procedere con l’acquisto, quindi il cliente si reca alla funzionalità ricarica saldo.

(UC 9.2 saldo insufficiente).

## **UC\_10 Visualizza ordini**

Attore: Cliente.

Entry Condition: L’Utente ha effettuato il login.

Flusso di eventi:

1. Il Cliente va alla pagina area personale – mio profilo.
2. Il Cliente seleziona la funzionalità i miei ordini.
3. Il sistema genera la richiesta.

Exit Condition: Il Cliente visualizza una lista con gli ordini effettuati.

Flussi alternativi / Eccezioni: Al passo 1 il sistema rileva che l’Utente abbia effettuato il log-in in caso contrario non ha la possibilità di visualizzare la sua area personale dove è presente la funzionalità i miei ordini.

(UC 10.1 login non effettuato).

## **UC\_11 Visualizza Informazioni Cliente**

Attore: Cliente.

Entry Condition: Il Cliente ha effettuato il login.

Flusso di eventi:

1. Il Cliente va alla pagina area personale – mio profilo.
2. Il Cliente seleziona la funzionalità visualizza dati personali – info utente.
3. Il sistema genera la richiesta.

Exit Condition: Il Cliente visualizza una lista con i suoi dati personali.

Flussi alternativi / Eccezioni: Al passo 1 il sistema rileva che l’Utente abbia effettuato il log-in in caso contrario non ha la possibilità di visualizzare la sua area personale dove è presente la funzionalità visualizza informazioni utente.

(UC 11.1 utente non autenticato).

## **UC\_12 Visualizza ordini Admin**

Attore: Admin.

Entry Condition: L’Admin ha effettuato il login.

Flusso di eventi:

1. L’Admin inizialmente si trova alla sua homepage.
2. L’Admin utilizza la funzionalità stampa ordini.
3. Il sistema genera la richiesta e ridireziona l’Admin alla pagina.

Exit Condition: L’Admin visualizza una lista con gli ordini dei clienti.

## **UC\_13 Modifica profilo**

Attore: Cliente.

Entry Condition: Il Cliente ha effettuato il login.

Flusso di eventi:

1. Il Cliente uilizza la funzionalità area personale.
2. Il Cliente seleziona la funzionalità modifica profilo.
3. Il sistema genera la richiesta.
4. Il Cliente inserisce i dati da modificare e salva.
5. Il sistema verifica il corretto inserimento.

Exit Condition: Il Cliente visualizza la sua area personale.

Flussi alternativi / Eccezioni: Al passo 5 il sistema rileva che il Cliente non ha inserito correttamente i dati, il sistema mostrerà un messaggio di errore (campi mancanti o sbagliati) così che l’utente non può andare avanti finché non inserisce correttamente i dati.

(UC 13.1 modifica dati profilo non eseguita).

## **UC\_14 Eliminazione articoli dal carrello**

Attore: Utente/Cliente.

Entry Condition: All’interno del carrello abbiamo almeno un articolo, e l’utente/Cliente si trova alla funzionalità visualizza carello.

Flusso di eventi:

1. L’utente/Cliente seleziona l’articolo che vuole eliminare.
2. Il sistema genera la richiesta.

Exit Condition: L’articolo è stato rimosso dal carrello.

## **UC\_15 Inserimento auto**

Attore: L’Admin.

Entry Condition: L’Admin deve aver effettuato il login.

Flusso di eventi:

1. L’Admin selezionano la funzionalità inserisci auto.
2. La piattaforma mostra una pagina dove vengono inserite le informazioni dell’auto da inserire:

* Targa
* Codice Telaio
* Colore
* Marchio
* Modello
* Immagine
* Prezzo
* Kw
* Numero passeggeri
* sconto

1. L’Admin inserisce le informazioni e conferma.
2. Il sistema genera la richiesta è reindirizza L’Admin alla sua Home.

Exit Condition: L’auto viene inserita.

Flussi alternativi / Eccezioni: Al passo 4 il sistema rileva che l’admin non ha inserito correttamente i dati per l’aggiunta di una nuova auto, il sistema mostrerà un messaggio di errore (campi mancanti) così che l’admin non può andare avanti finché non inserisce correttamente i dati.

(UC 15.1 inserimento nuova auto non eseguito).

## **UC\_16 Inserimento moto**

Attore: L’Admin.

Entry Condition: L’Admin deve aver effettuato il login.

Flusso di eventi:

1. L’Admin selezionano la funzionalità inserisci moto.
2. La piattaforma mostra una pagina dove vengono inserite le informazioni della moto da inserire:

* Targa
* Codice Telaio
* Colore
* Marchio
* Modello
* Immagine
* Prezzo
* Kw
* accessori
* Custom

1. L’Admin inserisce le informazioni e conferma.
2. Il sistema genera la richiesta è reindirizza L’Admin alla sua Home.

Exit Condition: La moto viene inserita.

Flussi alternativi / Eccezioni: Al passo 4 il sistema rileva che l’admin non ha inserito correttamente i dati per l’aggiunta di una nuova moto, il sistema mostrerà un messaggio di errore (campi mancanti) così che l’admin non può andare avanti finché non inserisce correttamente i dati.

(UC 16.1 inserimento nuova moto non eseguito).

## **UC\_17 Ricarica saldo**

Attore: Cliente.

Entry Condition: Il cliente deve aver effettuato il login.

Flusso di eventi:

1. L’utente seleziona la funzionalità portafoglio.
2. Il sistema si ridireziona verso la pagina di ricarica.
3. L’utente seleziona l’importo da ricarica e clicca submit.
4. Il sistema ridireziona l’utente verso l’Homepage.

Exit Condition: Ricarica effettuata.