

# Progetto di Tecnologie Web

Djouaka Kelefack Lionel

August 31, 2023

## Indice

<b>1</b>	<b>Descrizione del sito</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Schema dei link</b>	<b>2</b>
2.1	Livello 1 . . . . .	2
2.2	Livello 2 . . . . .	2
2.3	Livello 3 . . . . .	3
2.4	Livello 4 . . . . .	4
<b>3</b>	<b>Progettazione del DataBase</b>	<b>5</b>
3.1	Modello concettuale . . . . .	5
3.2	Modello logico . . . . .	5
<b>4</b>	<b>Soluzioni adottate</b>	<b>7</b>

## 1 Descrizione del sito

L'obbiettivo del progetto è la realizzazione di un sito Web per una compagnia di noleggio di macchina, il sito web permette agli utenti registrati di noleggiare una macchina per un periodo di tempo.

- La home page del sito presenta la descrizione del sito, la modalità di accesso al sito, la possibilità di eseguire un'a ricerca filtrata in base al prezzo minimo e massimo e tutti i servizi offerti dalla società di noleggio.
- Una volta eseguita la procedura di registrazione l'utente ha accesso alla sua area riservata che permetterà: la modifica dei propri dati personali , la possibilità di eseguire una ricerca filtrata in base al prezzo minimo - massimo e in base al periodo di disponibilità dell'auto, la prenotazione di un'auto .
- I membri dello staff collegandosi con i dati forniti dall'amministratore, possono inserire le offerte, modificare e cancellare, possono vedere l'elenco delle auto noleggiate in un determinato mese e del cliente che ha noleggiato l'auto.
- L'area ad accesso esclusivo dell'amministratore del sito che consente : di creare , modificare , cancellare un membro di staff, cancellare uno o più clienti, visualizzare il numero di auto noleggiato in per mese nell'anno corrente, infine l'aggiornamento delle FAQ.

## 2 Schema dei link

### 2.1 Livello 1

### 2.2 Livello 2

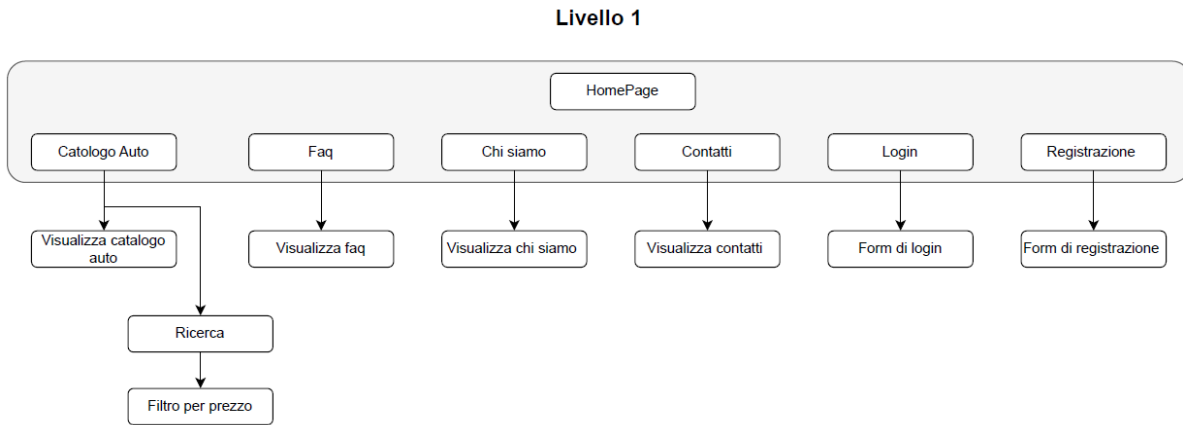


Figure 1: Home page del sito

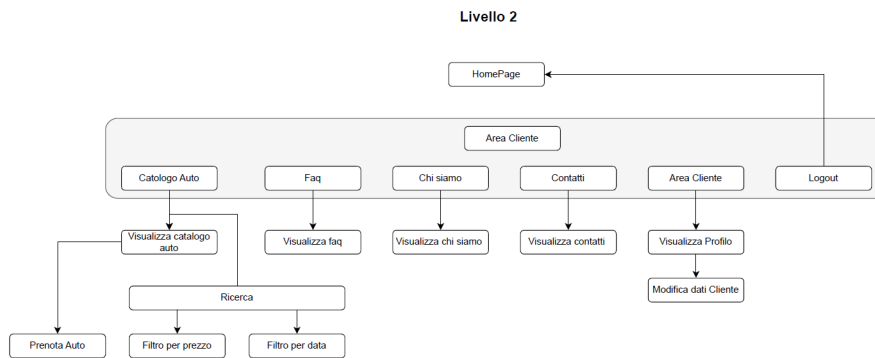


Figure 2: Area riservato all'utente registrato

## 2.3 Livello 3

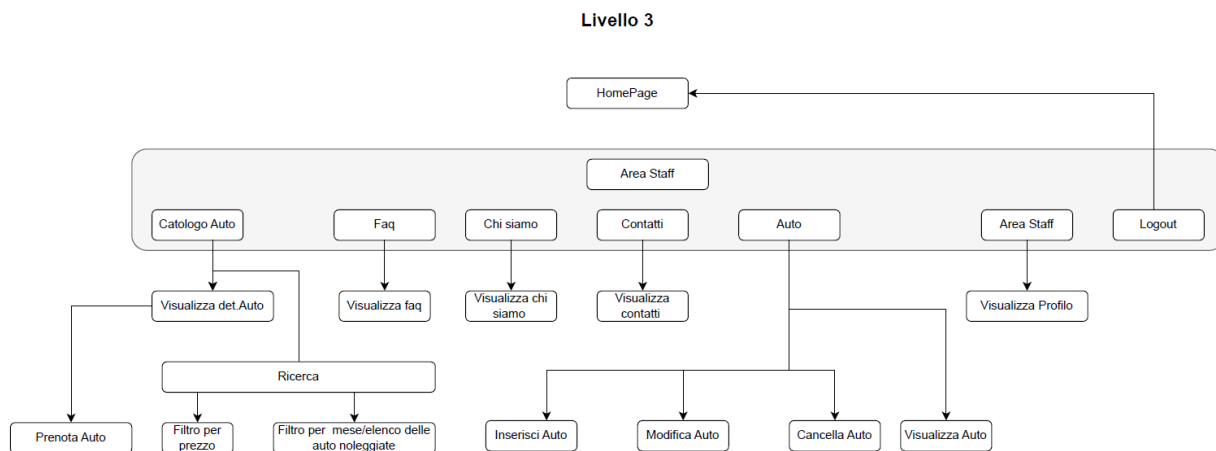


Figure 3: Area riservato ai membri dello Staff

## 2.4 Livello 4

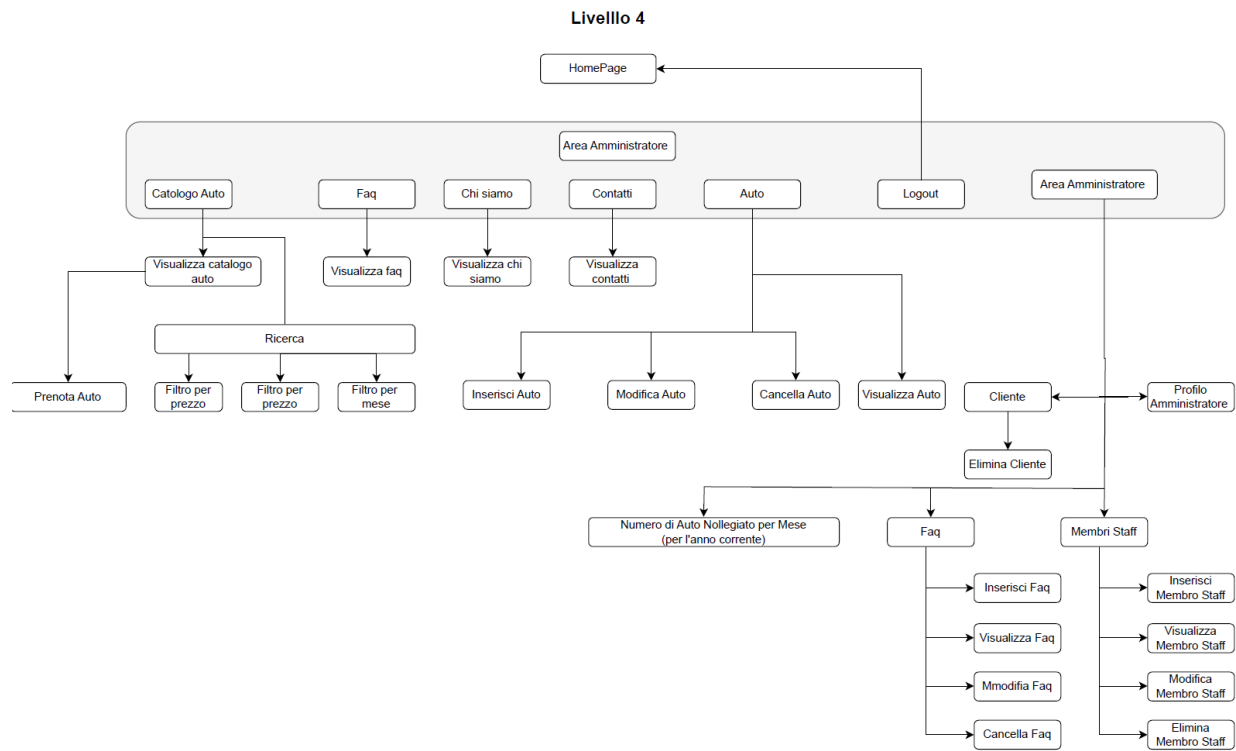


Figure 4: Area riservato all'amministratore

## 3 Progettazione del DataBase

### 3.1 Modello concettuale

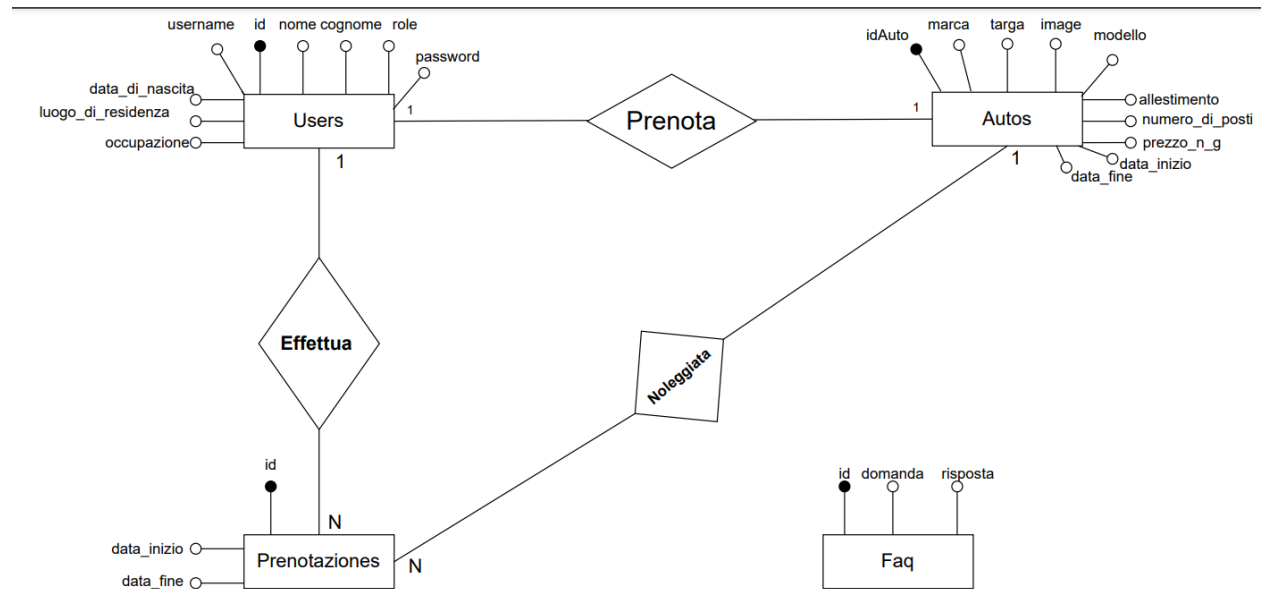


Figure 5: Schema E-R.

### 3.2 Modello logico

PRENOTAZIONES (id(PK), user\_id(FK), auto\_id(FK), data\_inizio, data\_fine )  
AUTOS (idAuto(PK), marca, targa, modello, image, allestimento, numero\_di\_posti, prezzo\_n\_g, data\_inizio, data\_fine)  
USERS (id(PK), username, nome, cognome, data\_di\_nascita, luogo\_di\_residenza, role, password )  
FAQ (id(PK), domanda, risposta)

Figure 6: Schema logico.

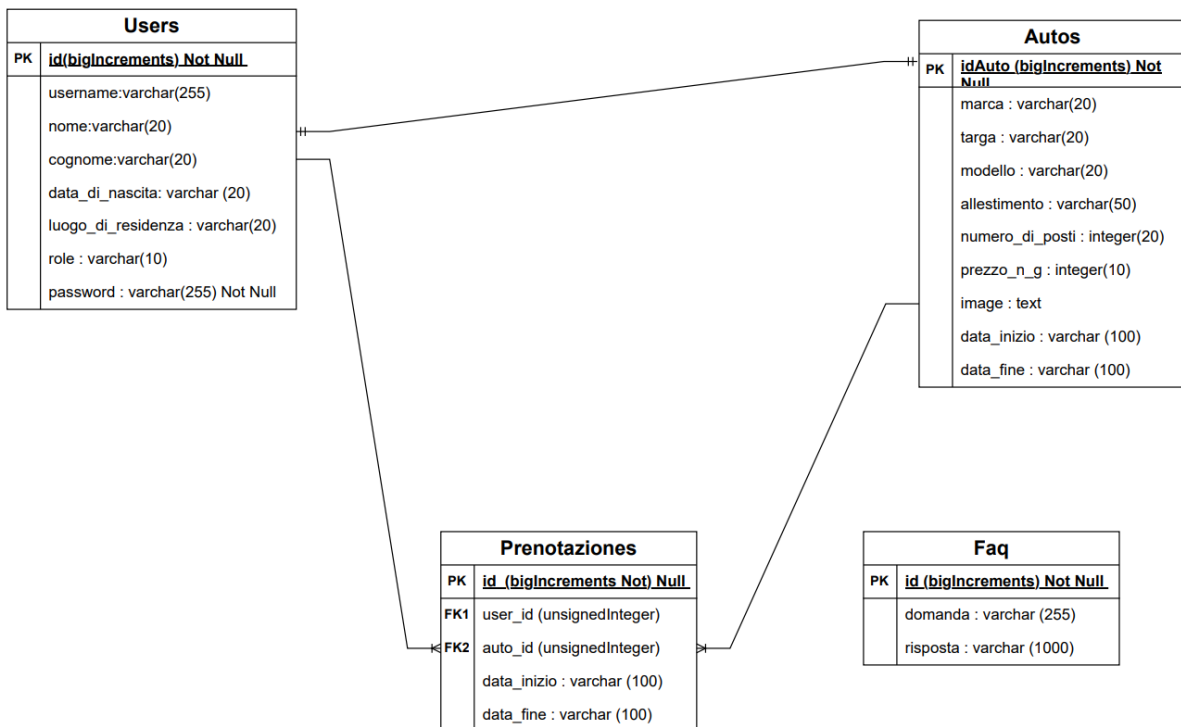


Figure 7:

## 4 Soluzioni adottate

La cancellazione di un utente riservata all'amministratore ha come conseguenza l'eliminazione di tutte le prenotazioni a suo nome.

I messaggi flash nella procedura di creazione di un'offerta e realizzato con il javascript