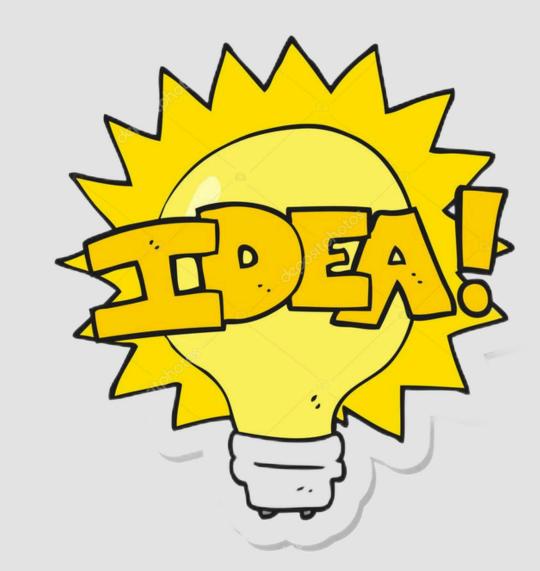


Da meme a realtà!

Obbiettivo

Il progetto nasce dal bisogno di organizzare i posti in auto in modo efficiente e soprattutto in modo che a nessuno venga detto di si per poi scoprire che non ci sono più posti.



Linguaggi Utilizzati

Front-End

- Html
- Css
- Javascript

Back-End

- PHP
- Mysql
- infinityfree.com(Hosting)

- Ho utilizzato PHP per il Back-End essendo un linguaggio che conoscevo già un pò e nel quale mi trovo confident nel programmare.
- Per l'hosting mi sono affidato al sito infinityfree.com essendo un sito gratuito con un'interfaccia molto semplice da usare anche per l'implementazione del database, inoltre puoi aggiungere gratuitamente il certificato SSL al sito.

Tempistiche Progetto

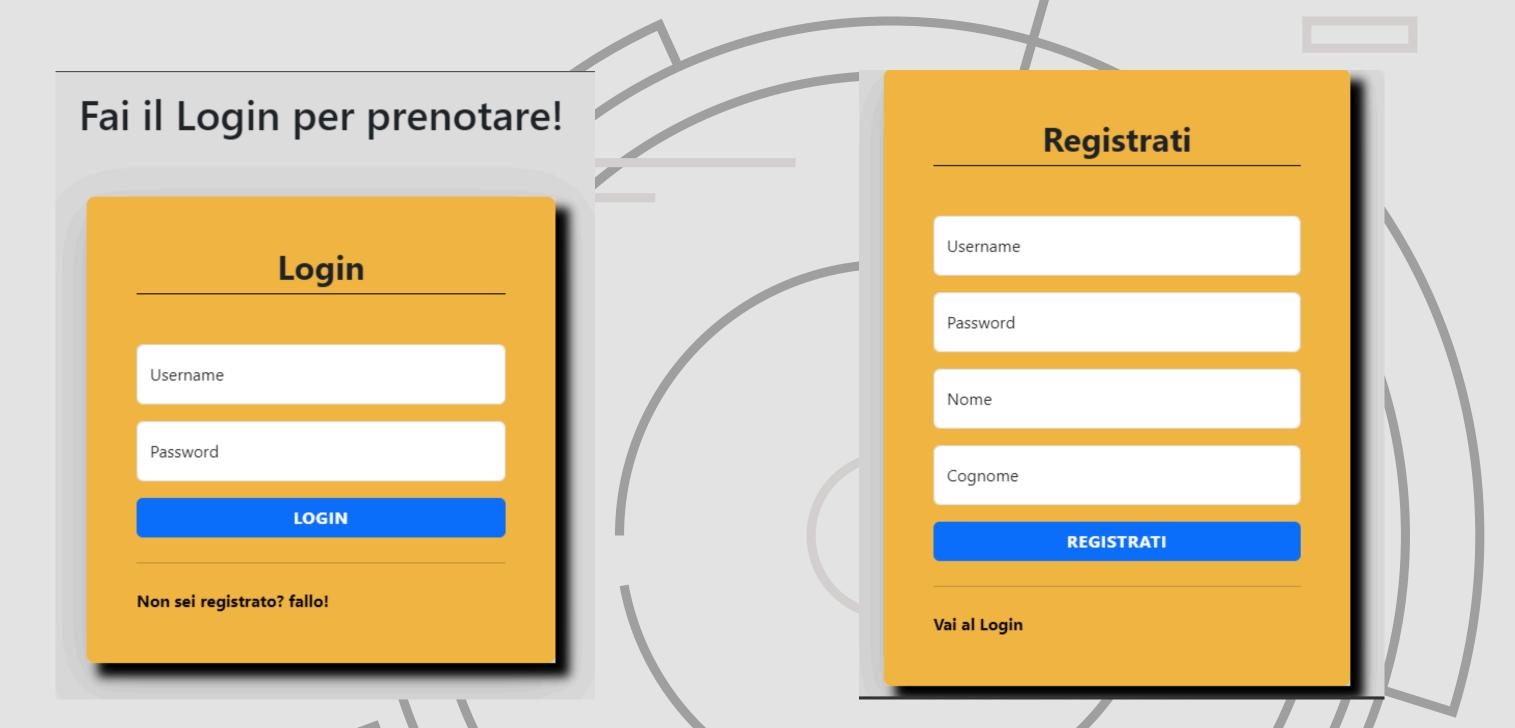
Attività	Durata	1 2	3 4	5	6 7	8 9	10	11	12	13	14	15 1	6 17	18	19	20	21	22	23	24	25 2	26 2	7 28	29	30
Progetto Auto	30 ore																								
Login/Register/Logout/Prenotazione	5 ore																								
Cancellazione prenotazione/Primo css	5 ore																								
Aggiunto Calendario/Migliorato la prenotazione	7 ore																								
Aggiunto Andata e Ritorno/ Migliorato il css	4 ore																								
Hosting	1 ora																								
Aggiunti orari di lezione/Correzione bug/css	2 ore																								
Aggiunto Admin e pannello di controllo	4 ore																								
Ultimi ritocchi grafici	1 ora																								
Presentazione	1 ora																								

Problematiche Riscontrate

L'aggiunta del calendario è uno step che inizialmente non era stato programmato, è stata una sfida interessante implementarlo ed è stata la parte più lunga e complessa del progetto.

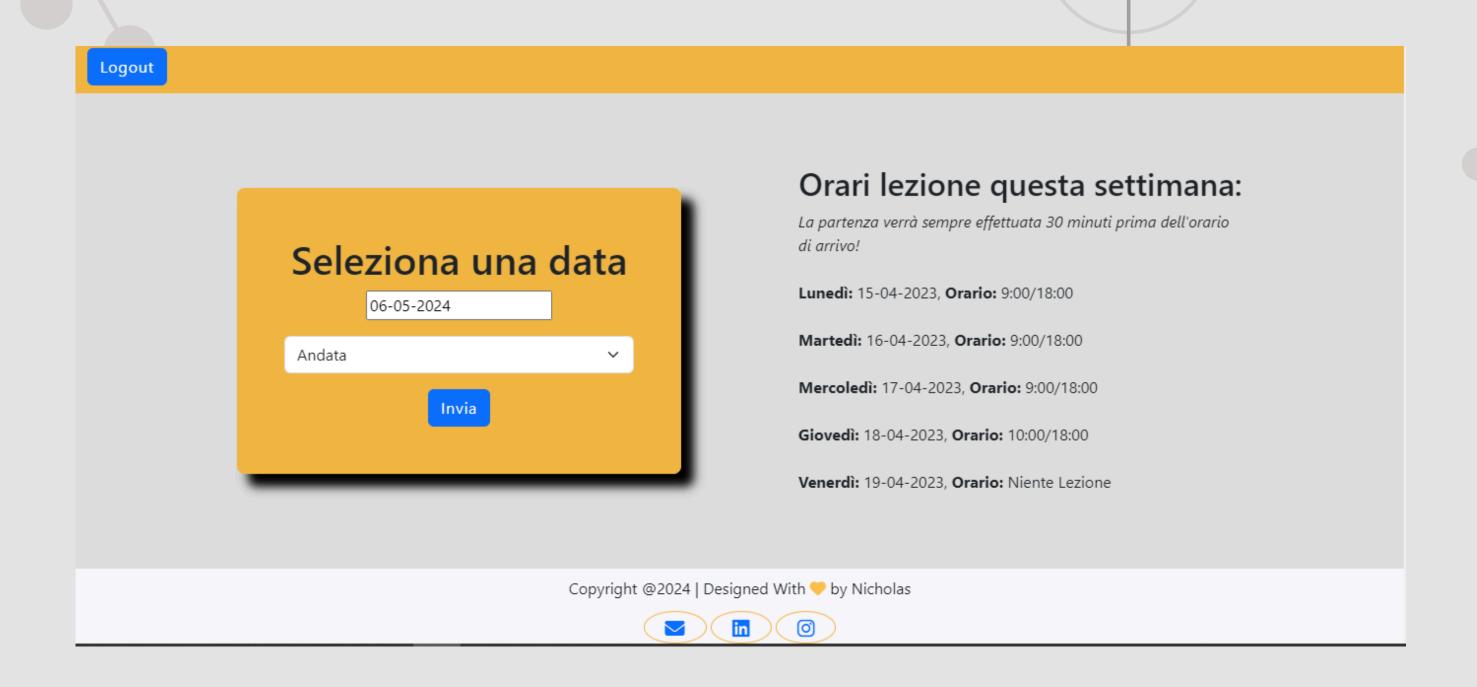
Primo Step

Per iniziare ho creato la possibilità di registrarsi e loggarsi all'interno del sito!



Secondo Step

Ora l'utente loggato potrà vedere gli orari della settimana ed in base a quelli scegliere il giorno e la tratta per la quale richiedere il passaggio



Terzo Step

Ora l'utente potrà scegliere il posto che più gli piace (se disponibile) e prenotarlo o cancellarlo se dovesse cambiare idea.



Account Admin

Ovviamente viene creato un account che sarà amministratore e tramite un button che può essere visualizzato solo da lui avrà accesso alla sezione del pannello di controllo dove potrà visualizzare e modificare tutte le informazioni presenti nel database





Hosting Online

Uno dei passaggi chiave è stato quello di caricare online il progetto in modo da farlo testare nella sua versione beta ai diretti interessati.

Questo ha permesso di ottenere molte informazioni come piccoli bug ed idee per nuove funzionalità

Bug trovati e consigli

- I nomi troppo lunghi uscivano dal quadrato.
- Aggiungere la possibilità di vedere quali sono gli orari della settimana.
- Nel login era presente "Nome" e non "Username" e questo mandava in confusione l'utente.

Soluzioni

- Aggiungere la classe di bootstrap textbreak.
- Tabella per modificare gli orari della settimana nel pannello admin.
- Sostituito "Nome" con "Username" nel login.

Possibili Implementazioni Future

Scelta tra più auto

Si potrebbe dare la possibilità a più persone di mettere a disposizione la propria auto e quindi avere più mezzi tra cui scegliere.

Nuove funzionalità Admin

Si possono trovare altre funzionalità da aggiungere al pannello amministratore come ad esempio la possibilità di creare nuovi record nel database e non solo modificarli

Sezione contatti

Si potrebbe implementare una sezione per contattare direttamente il proprietario dell'auto per chiarimenti o possibili problemi organizzativi.

Modifica Password

Un'idea potrebbe essere quella di aggiungere il reset della password in caso l'utente se la scordi.

