

Progetto Tecnologie Web 2023

Documentazione del progetto sviluppato per il corso di
Tecnologie Web

Anno scolastico: 2022/2023

Gruppo 58

Antonio Colucci



Corso di Ingegneria Informatica e dell'Automazione
presso l'Università Politecnica delle Marche

Indice

1	Descrizione del sito	3
1.1	Utente pubblico	3
1.2	Utente registrato (Cliente)	4
1.3	Membro dello staff aziendale	4
1.4	Amministratore	4
2	Diagrammi e schemi del Sito	5
2.1	Schemi dei link	5
2.2	Database	5
3	Mockup	6
3.1	Sezione pubblica	6
3.1.1	Homepage	6
3.1.2	Catalogo noleggi	6
3.1.3	Dettagli auto selezionata	6
3.1.4	Contatti	7
3.1.5	Login	7
3.1.6	Registrazione	7
3.2	Sezione clienti	7
3.2.1	I miei noleggi	7
3.2.2	Area riservata	7
3.2.3	Modifica dati personali	7
3.3	Sezione staff	7
3.3.1	Home staff	8
3.3.2	Gestione auto	8
3.3.3	Nuova auto	8
3.3.4	Modifica auto	8
3.3.5	Storico dei noleggi	8

3.4	Sezione admin	8
3.4.1	Home Admin	8
3.4.2	Gestione Staff	8
3.4.3	Inserimento membro staff	8
3.4.4	Modifica dati membro staff	9
3.4.5	Gestione Clienti	9
3.4.6	Gestione FAQ	9
3.4.7	Inserimento nuova FAQ	9
3.4.8	Modifica FAQ	9
3.4.9	Statistiche	9
4	Soluzioni tecnologicamente interessanti	10

Capitolo 1

Descrizione del sito

Il sito sviluppato è dedicato ad un'azienda di noleggio auto. L'azienda offre appunto servizi di noleggio di svariati modelli di auto suddivisi per categoria:

- Auto piccole: sono automobili compatte, ottime per l'utilizzo in città e per piccoli spostamenti;
- Auto medie: sono automobili non troppo grandi, che permettono un buon utilizzo cittadino, ma anche possibilità di spostamenti più lunghi;
- Auto grandi: sono automobili comode e con qualche accorgimento tecnologico in più. Sono ottime per affrontare lunghi spostamenti ed offrono maggiore spazio per i bagagli;
- SUV: sono auto grandi e alte, che permettono una visuale migliore alla guida ed un comfort di altissimo livello.

Il sito offre quattro livelli di utenza, suddivisi in base a diverse funzionalità:

1.1 Utente pubblico

Gli utenti pubblici posso accedere alle funzionalità base del sito, che sono comuni a tutti i livello di utenza.

Nel dettaglio essi possono: reperire informazioni sull'azienda e sulla sua posizione; reperire dettagli sui servizi offerti; ottenere maggiori informazioni consultando le FAQ; accedere al catalogo delle auto che l'azienda mette a disposizione per il noleggio; accedere al sito con le proprie credenziali, oppure effettuare la registrazione di un nuovo account.

1.2 Utente registrato (Cliente)

I clienti sono gli utenti che hanno effettuato la registrazione al sito, quindi possiedono un proprio account.

Oltre a poter usufruire di tutte le funzionalità di un utente pubblico (eccezione fatta per la registrazione di un nuovo account), i clienti possono: noleggiare un'automobile per un determinato periodo di tempo scelto in fase di noleggio; modificare i dati personali nella propria area riservata.

1.3 Membro dello staff aziendale

Quest'area è dedicata ai membri dello staff aziendale ovvero a tutti i dipendenti, i quali possono: accedere al catalogo auto per andare a modificare o eliminare le auto già presenti in catalogo; inserire una nuova auto, specificando tutti i dettagli e fornendo delle foto esterne; visualizzare un elenco delle auto nolggiate e dei rispettivi clienti, in un determinato mese scelto all'inizio.

1.4 Amministratore

L'amministratore dell'azienda può effettuare tutte le operazioni consentite agli utenti pubblici ed allo staff, inoltre può: gestire tutto lo staff (creazione, modifica ed eliminazione dei membri); cancellare gli utenti registrati; aggiornare le FAQ del sito; accedere ad un'area dove può ottenere, per l'anno corrente, il numero di auto nolggiate in base al mese scelto.

Capitolo 2

Diagrammi e schemi del Sito

contenuto...

2.1 Schemi dei link

contenuto...

2.2 Database

contenuto...

Capitolo 3

Mockup

In questo capitolo verranno inserite tutte le immagini del mockup realizzato.

3.1 Sezione pubblica

Le immagini seguenti rappresentano tutte le pagine di cui si compone la sezione pubblica del sito.

3.1.1 Homepage

La homepage è la medesima sia per gli utenti registrati che non.

Immagine

3.1.2 Catalogo noleggi

Il catalogo delle auto è lo stesso sia per gli utenti registrati che non.

Immagine

3.1.3 Dettagli auto selezionata

La pagina riguardante i dettagli dell'auto selezionata nel catalogo è la medesima sia per gli utenti registrati che non.

Ricordo che il noleggio effettivo dell'auto può essere eseguito solo dagli utenti registrati, infatti qualora un utente non registrato cliccasse sul tasto "Noleggia", verrebbe reindirizzato alla pagina di login.

Immagine

3.1.4 Contatti

La pagina riguardante i contatti dello sviluppatore è identica sia per gli utenti registrati che non.

Immagine

3.1.5 Login

Immagine

3.1.6 Registrazione

Immagine

3.2 Sezione clienti

Le immagini seguenti rappresentano tutte le pagine di cui si compone la sezione riservata agli utenti registrati al sito.

3.2.1 I miei noleggi

Immagine

3.2.2 Area riservata

Immagine

3.2.3 Modifica dati personali

Immagine

3.3 Sezione staff

Le immagini seguenti rappresentano tutte le pagine di cui si compone la sezione riservata ai membri dello staff.

3.3.1 Home staff

Immagine

3.3.2 Gestione auto

Immagine

3.3.3 Nuova auto

Immagine

3.3.4 Modifica auto

Immagine

3.3.5 Storico dei noleggi

Immagine

3.4 Sezione admin

Le immagini seguenti rappresentano tutte le pagine di cui si compone la sezione riservata all'amministratore dell'azienda.

3.4.1 Home Admin

Immagine

3.4.2 Gestione Staff

Immagine

3.4.3 Inserimento membro staff

Immagine

3.4.4 Modifica dati membro staff

Immagine

3.4.5 Gestione Clienti

Immagine

3.4.6 Gestione FAQ

Immagine

3.4.7 Inserimento nuova FAQ

Immagine

3.4.8 Modifica FAQ

Immagine

3.4.9 Statistiche

Immagine

Capitolo 4

Soluzioni tecnologicamente interessanti

contenuto...