

CORSO DI TECNOLOGIE WEB

Relazione del Progetto

Nome: Stefano Vincenzi Matricola: 784990

TEMA

Il sito si propone di essere un diario personale di raccolta dei propri ristoranti/luoghi preferiti. Il sito permette di cercare, ed eventualmente aggiungere, i luoghi visitati, commentarli, aggiungere foto e vedere i commenti anche degli altri utenti. Inoltre mantiene una lista personale di tutti i luoghi commentati per averli sempre a portata di mano.

LE SEZIONI

Il sito é suddiviso in quattro pagine.

PAGINA DI BENVENUTO

In questa pagina l'utente può decidere se: effettuare il login, e verrà rediretto nella sua home, oppure di registrarsi, in questo caso finirà in un'altra sezione.

PAGINA DI REGISTRAZIONE

In questa pagina l'utente può inserire le sue credenziali e la sua foto profilo tramite drag-and-drop, successivamente verrà indirizzato sulla sua pagina personale.

HOME PAGE

É la pagina personale dell'utente, qui oltre alle sue informazioni può vedere, attraverso uno slideshow, tutte le strutture visitate con relativa foto e commento da lui effettuato.

Inoltre nella navbar é presente la possibilità per cercare o aggiungere una struttura.

STRUTTURA

Questa é la pagina della struttura ricercata. Quí oltre alle informazioni c'è l'elenco di tutti i commenti fatti da tutte le persone che hanno usufruito della struttura. É possibile scrivere un commento che verrà inserito in automatico nella propria cronologia di commenti.

PAGINA DI AGGIUNTA STRUTTURA

Come per la registrazione utente, si possono inserire le informazioni riguardanti la struttura e volendo la relativa foto.

SCHEMA DI NAVIGAZIONE

La navbar permette diverse azioni: all'inizio dá la possibilità di registrarsi o di effettuare il login. Una volta nella pagina personale questa permette di ricercare le strutture, aggiungerle nel caso manchino e di effettuare il logout.

L'utente nello specifico può, oltre alle azioni della navbar, inserire un commento nella pagina della struttura il quale andrà ad aggiungersi immediatamente alla lista sottostante di tutte le altre recensioni degli altri utenti.

Una volta tornato nella sua pagina personale può scorrere con uno slideshow tutte le recensioni che ha effettuato.

PARTE TECNICA

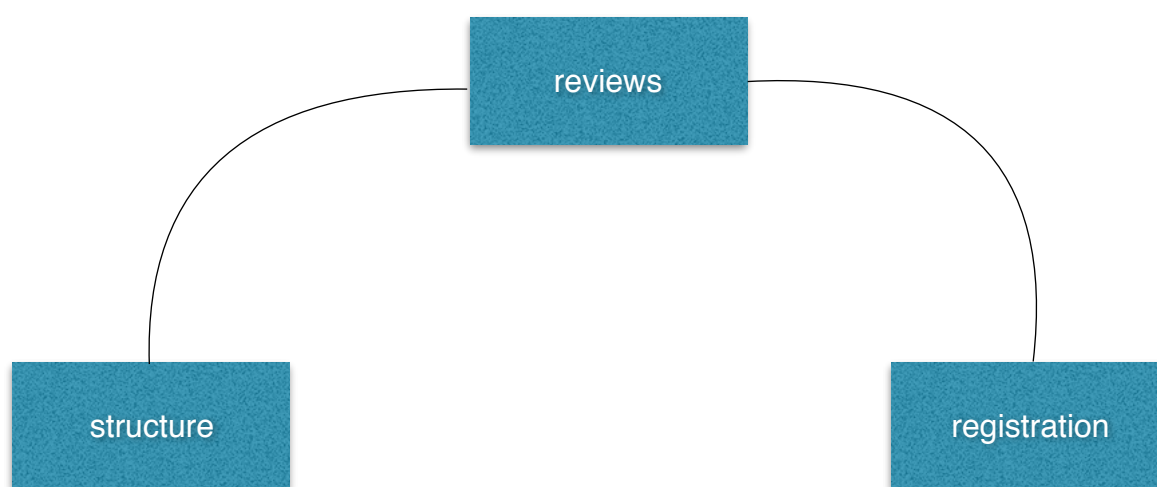
FRONT-END: il sito presenta una netta distinzione a livello di codice tra funzionalità e presentazione. Tutte le funzioni grafiche sono state rilegate esclusivamente al CSS, mentre Javascript aggiorna la pagina a seconda delle azioni dell'utente (tipo l'aggiunta di un commento).

Le cartelle rappresentano questa distinzione: nelle cartella css, html, js, php sono presenti i rispettivi file, nella cartella user ci sono i file che rappresentano le pagine principali ed in quella img ci sono le immagini usate per il sito stesso.

BACK-END: le funzioni di registrazione e di comunicazione con il server sono gestite da file separati presenti nel php. Durante la registrazione o l'aggiunta di una struttura, é possibile caricare una foto con il drag-and-drop. Questa funzionalità ha richiesto l'uso di una libreria esterna: *dropzone*.

La parte di javascript permette di caricare sul browser l'immagine trascinata nell'apposita area e soltanto con la conferma si procede a salvare il path dell'immagine sul database e l'immagine in una cartella apposta (php/uploads).

Schema del database:



registration: questa é la tabella in cui i dati degli utenti che si registrano vengono salvati. Questi dati sono: nome, password, e path dell'immagine.

structure: come per l'utente quí vengono memorizzate le informazioni della struttura che sono: nome, indirizzo e path dell'immagine.

Entrambe queste tabelle sono in relazione con quella delle recensioni che prende da esse i nomi ed in questo modo riesce ad associare il commento a chi l'ha fatto e a quale struttura é riferito.

MOCK-UP

BENVENUTO



Nome

Password

Login

Register

REGISTRAZIONE/AGGIUNTA

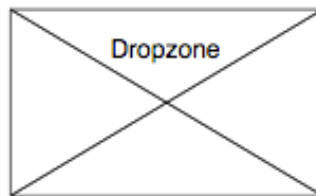


Back

Nome

Password

Image



PAGINA PERSONALE



Name



PAGINA STRUTTURA



Back



Name

Commento

Public

From

Commenti di altri utenti

From

Commenti di altri utenti

From

Commenti di altri utenti