

Homework 3 - Ristorati

Introduzione

Si deve creare un sito “Ristorati” che fornisce delle review di alcuni ristoranti di Roma.

Consegnare *almeno* i file seguenti :

- **index.php**, pagina principale che a seconda dei parametri seleziona lo script per generare la pagina;
- **header.php**, script che stampa l'header del sito;
- **main.php**, script che stampa la lista dei ristoranti;
- **single.php**, script che stampa la pagina di un ristorante con le recensioni;
- **footer.php**, stampa il footer del sito;
- **style.css**, il foglio di stile del sito;
- **r[xxxxx].json**, file dati aggiuntivi creato da voi

Per usare bootstrap dovete inserirlo come link alla CDN: [per info](#)

Viene fornito uno zip contenente le immagini ed i file json: [data-hw3](#)

Nel seguito la descrizione degli script

index.php

Questo è lo script di ingresso del sito che genera le diverse pagine a seconda dei parametri che vengono passati.

Devono essere gestire le seguenti url:

Lista ristoranti: /index.php

Lo script chiamato senza parametri include lo script *main.php* che mostra la lista dei ristoranti come da Figura 1.

Ristorante con id = 01001: /index.php?id=01001

Lo script chiamato con parametro id include lo script *single.php* e mostra la pagina del ristorante con le prime 5 recensioni come da Figura 2.

Ristorante con id = 01001 e recensioni da 6 a 10: /index.php?id=01001&rec=6

Lo script chiamato con parametri id e rec include lo script *single.php* che mostra la pagina del ristorante con l'id corrispondente e 5 recensioni a partire dalla sesta. In generale, se il parametro rec è uguale ad N saranno mostrate le recensioni da N a N+5, se esistenti.

main.php

Questo script mostra la pagina con la lista dei ristoranti.

Include gli script *header.php* e *footer.php*.

Il titolo della pagina è “Ristorati - Main Page”. Nella parte superiore è presente un menu bootstrap posizionato in modo fisso (navbar-fixed-top).

La lista dei ristoranti è creata leggendo tutti i file json nella cartella “data”. I file nella cartella hanno il nome del tipo **r[id del file].json**, ad esempio r01001.json, r01002.json, etc. Il contenuto del file deve essere letto ed usato per creare la pagina con la lista usando le funzioni php descritte a lezione (*glob, file_get_content, json_decode*, etc.).

Il nome del ristorante è un link alla pagina del singolo ristorante, mentre i link alle recensioni sono alla pagina del ristorante ma con parametro rec che posiziona la recensione cliccata al primo posto.

Ad esempio per il ristorante con id 01001 la url sarà: **/index.php?id=01001**

Il voto deve essere letto dai dati memorizzati e si deve selezionare l'immagine con i pallini opportuna.

Nella descrizione vanno inserite due recensioni selezionate in modo casuale fra quelle presenti.

single.php

Questo script mostra la pagina con le recensioni di un ristorante. Il parametro id fornisce l'id del ristorante. Se il file non è presente viene visualizzato un messaggio di errore e viene mostrato un ristorante a caso.

L'immagine principale è scelta random fra quelle elencate nel file.

La pagina mostra massimo 5 recensioni partendo da quella indicata nel parametro rec.

header.php

Contiene la prima parte della pagina html, dal doctype al tag body. Il titolo della pagina viene impostato mediante una variabile php dallo script che lo include. Il titolo è “Ristorati” seguito per le pagine singole dal nome del ristorante.

footer.php

Contiene la parte finale della pagina, immagini di validazione, chiusura dei tag body e html.

Dati

I dati di ogni ristorante sono memorizzati in un file JSON. Dovete aggiungere almeno tre file di ristoranti (diversi da quelli già presenti) ed uno con almeno 20 recensioni.

Le foto vanno aggiunte nella cartella img.

Immagini

Le url alle immagini sono contenute nei file json.

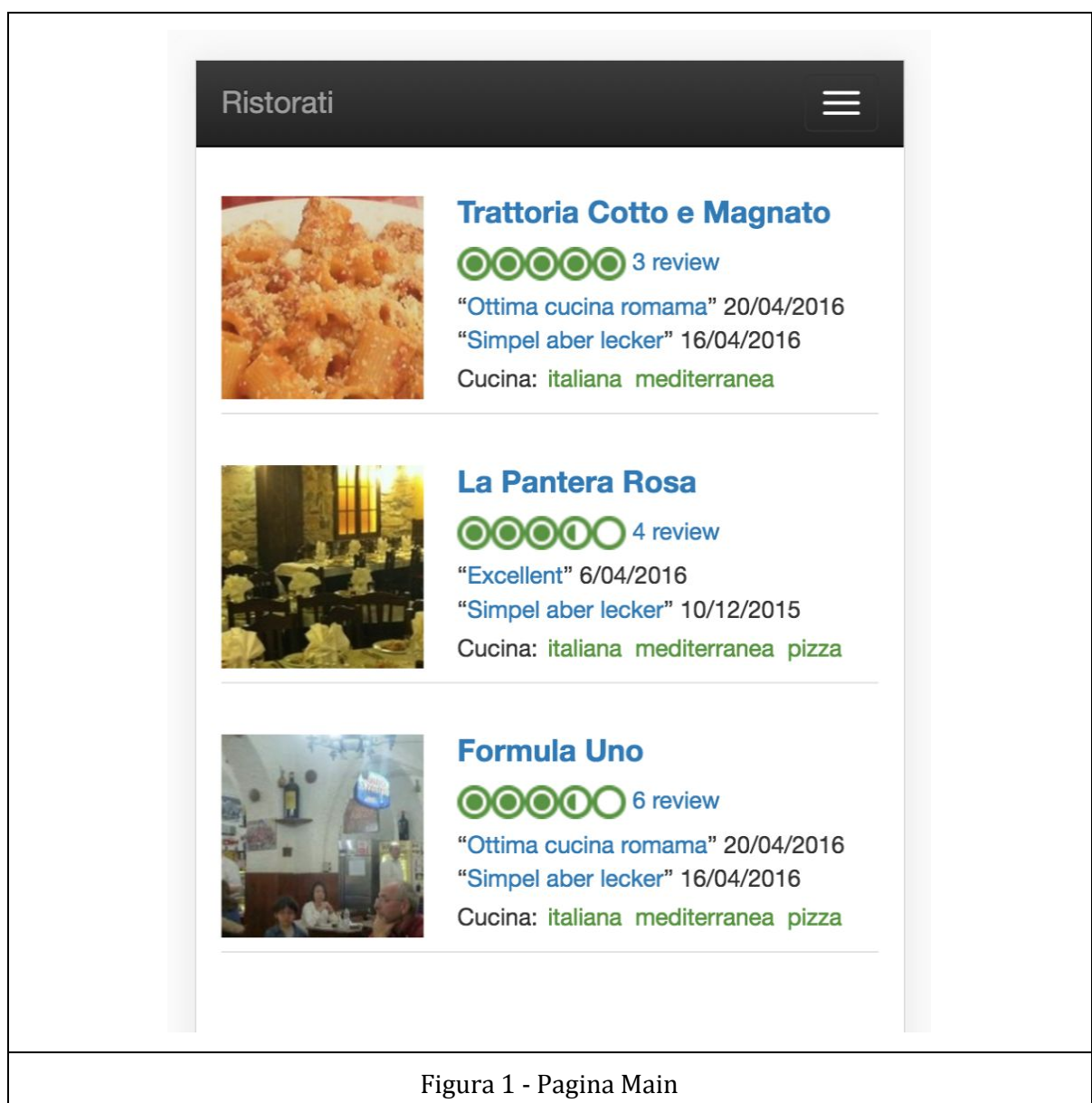


Figura 1 - Pagina Main

Ristorati



[Back](#)

Trattoria Cotto e Magnato

●●●●● 3 review

Cucina: italiana mediterranea



“Ottima cucina romana”

●●●●● 20/04/2016

Maxtin M

Che dire.... Menu ricco di pietanze tipiche romane, dall'antipasto al secondo e per finire un buon caffè portato direttamente nella moka.

Figura 2 -Pagina ristorante

**"Ottima cucina romana"**

20/04/2016

Maxtin M

Che dire.... Menu ricco di pietanze tipiche romane, dall'antipasto al secondo e per finire un buon caffè portato direttamente nella moka. Cosa chiedere di più ad una trattoria?

"Simpel aber lecker"

16/04/2016

saroshi_2110

Sehr einfache italienische Küche zu normalen Preisen.
Sehr gemütliches Restaurant, unglaublich nettes Personal.
1nWir hatten eine Vorspeise (einfach gemacht, aber sehr qualitativ hochwertige Produkte) und ein Hauptgericht sowie Wein und Wasser und haben zu zweit 45 Euro bezahlt.

In diesem Restaurant bekommt man ehrliche & gute Italienische Küche.

Wenn man in der Nähe ist sollte man dieses Restaurant mal ausprobieren.

"Buona cucina romana"

10/04/2016

mielardi

Grande scelta di primi e di secondi piatti della tipica cucina romana; consiglio, agli amanti del genere, di prendere la trippa....squisita davvero.

Figura 3 - Elenco delle recensioni