

PROGETTO WEB 2020-2021

La finalità del progetto è realizzare un sito web dedicato al Food Delivery.

Il sito è costituito, per il momento, dalla sola parte front-end, per cui si chiede che venga realizzato in codice HTML, CSS, JavaScript e jQuery, senza alcuna chiamata lato server o alcun database da interrogare. In questa prima fase, il lavoro è incentrato sul layout che dovrà essere elastico e responsive*

* Se non hai ancora seguito il modulo di responsive, potrai implementare questa parte del codice in seguito, o in concomitanza con il tuo corso di gennaio.

N.B. Data la tipologia dei contenuti previsti, non farai fatica a trovare online materiale di qualità come testi, foto e video di ristoranti, pizzerie, ecc.

Consegna prevista: martedì 2 e venerdì 5 febbraio 2021.

I lavori saranno da voi illustrati in modalità online live streaming nel pomeriggio (di una delle due date a scelta), tra le ore 14 e le ore 19.

È obbligatoria la prenotazione per poter presentare il proprio lavoro.



Nome del sito: LABFORFOOD Delivery

Com'è strutturato il sito web:

Menu composto dalle voci:

- 1. Home (può essere reso *linkanbile* il logo che trovate in allegato)
- 2. Login/Registrazione
- 3. Ristoranti / Dettaglio ristorante con menu
- 4. Le icone social con link a Facebook, Instagram, Twitter, Youtube

La Home

La homepage del sito dovrà essere costituita da un modulo con un campo input e un button. Nel campo input l'utente potrà indicare il proprio indirizzo, completo di via, numero civico e città. A fare da cornice al modulo, ovviamente, sarà ben visibile il logo (in allegato) in alto a sinistra, il menu principale sopra descritto e uno slideshow con delle immagini inerenti al *food*. Il logo viene fornito nei colori bianco e nero, ma potreste, ad esempio, utilizzare uno sfondo colorato (per esempio circolare) per metterlo in evidenza.

Subito dopo il modulo di ricerca sarà visibile nella home page un box in cui viene promossa l'app da scaricare, con due link rispettivi all'Apple Store e a Google Play.

Saranno, inoltre, visibili anche le icone social di Facebook, Instagram, Twitter e Youtube. La home page terminerà con un footer in cui saranno mostrate nuovamente le icone social e i metodi di pagamento accettati dal sito.

Login/Registrazione

È un modulo che compare come un popup (in sovrimpressione rispetto alla home) e sarà composto dai campi:

- Email
- Password
- Pulsante accedi
- Link "ricorda password"
- Link "Crea un nuovo account"

Nel caso l'utente scelga **di creare un nuovo account** il modulo di login, appena descritto, sarà sostituito da un modulo di iscrizione così composto:

- Email
- Password
- Ripeti password
- (checkbox) da attivare per accettare quanto indicato nell'informativa della privacy



Sia i moduli di login che di iscrizione dovranno essere gestiti tramite JavaScript o jQuery per il controllo dell'integrità dei dati immessi.

Ristoranti

Al click sul pulsante di ricerca posto in home page sarà mostrata una pagina in cui verranno elencati una serie di ristoranti (almeno 5).

I box contenenti la descrizione di ogni ristorante saranno costituiti da queste informazioni:

- 1. Foto
- 2. Nome del ristorante
- 3. Tipologia di ristorante (ad es. pizzeria, giapponese, specialità italiane, ecc...)
- 4. Tempi di consegna (ad es. entro 30 minuti)
- 5. Costi di consegna (ad es. gratis, 1.50 €, ecc...)
- 6. Ordine minimo (ad es. 5 €, ecc...)
- 7. Distanza dall'indirizzo di consegna (ad es. 0.5 km, 1.2 km, ecc...)

I box, contenenti le informazioni appena descritte, saranno linkabili alla pagina dedicata al ristorante scelto.

La pagina del ristorante selezionato

Sarà composta da una breve descrizione del locale e della tipologia di menù offerto (200-300 caratteri al massimo) e subito dopo sarà ben visibile la lista dei piatti offerti. La lista sarà composta dal nome del piatto, dal prezzo e da un pulsante che ne permette l'aggiunta al carrello.

Nella stessa pagina sarà anche presente un pulsante, sempre ben visibile, che consenta all'utente di concludere l'ordine.

N.B. Non chiediamo che venga fatta una pagina diversa per ogni ristorante, è sufficiente farne una solo a titolo di esempio.

Informazioni tecniche

Il sito può essere realizzato in modalità one page o a più pagine.

Dovrà essere realizzato con codice Html, Css, JavaScript e ¡Query.

Per lo slideshow iniziale è possibile utilizzare un widget jQuery di terze parti.

I controlli dei moduli

Chiediamo che i moduli di login, di registrazione e di ricerca iniziale siano controllati con JavaScript o jQuery. I campi dovranno essere tutti obbligatori e dovrà esserne controllata l'integrità dei dati immessi.

RICHIESTE EXTRA - solo se hai a disposizione anche il modulo on demand dedicato alla geolocalizzazione.



Lo studente può, se lo desidera, implementare anche le chiamate alle **API di Google Maps** che trovate illustrate nel modulo on demand dedicato.

Questa parte non è obbligatoria ma piuttosto una sfida che ti lanciamo. 😊

Le API di Google potranno servirti per individuare, tramite la geolocalizzazione, l'indirizzo di consegna.

Inoltre, potrai utilizzare le API per listare gli indirizzi nel box di ricerca presente in home page.

Puoi far riferimento al modulo iniziale nella home page del sito Just Eat.

Per utilizzare le librerie di Google Maps hai bisogno di usare questa chiave tecnica:

AizaSyCrWmZ9FKBsH5eLFwGWtl0JcFoUWfyaMus

Buon lavoro

Lo staff della scuola Labfortraining