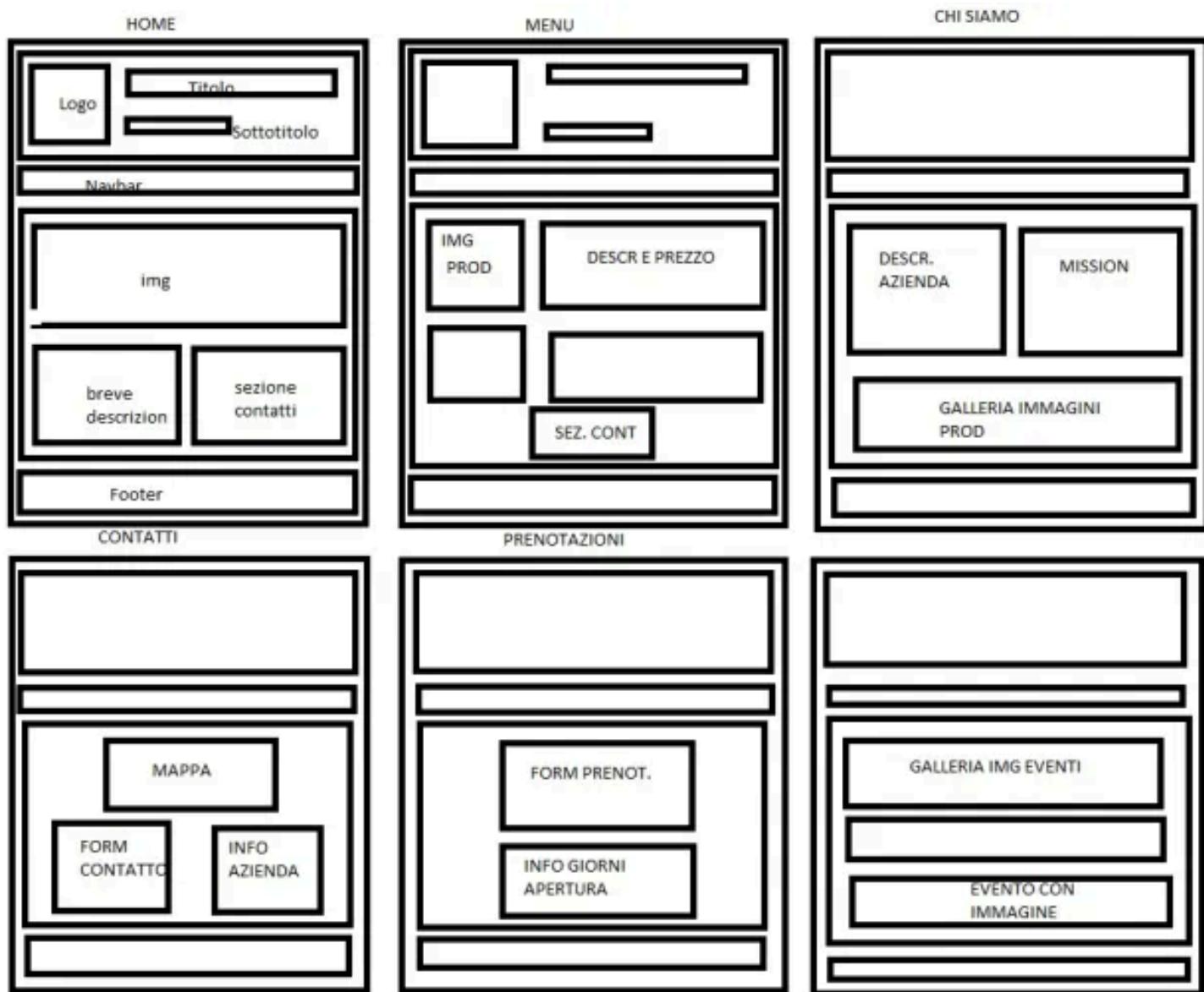


# Progetto CoffeHouse

## Descrizione:

Il progetto consiste nella creazione di un sito web per una piccola azienda di caffè chiamata **"CoffeeHouse"**. Il sito web deve avere **5 pagine** più **una aggiuntiva** a discrezione del team di sviluppo:

- Home page (index.html)
- Menù (menu.html)
- Chi Siamo (chiSiamo.html)
- Contatti (contatti.html)
- Prenotazioni (prenotazioni.html)
- Eventi (eventi.html | pagina aggiuntiva)



# Sviluppo HTML:

- Header, Navbar e Footer fissi
- Utilizzo di <div> contenitori e classi
- Metodo camelCase

Inizialmente abbiamo sviluppato la parte dei **meta-tag** impostando la **responsività** delle pagine, la **descrizione** per i **motori di ricerca**, le **parole chiave**, e le **font-family** utilizzate.

Successivamente abbiamo impostato le **3 sezioni fisse**: Header, Navbar e Footer. Per massimizzare l'**usabilità** del sito abbiamo dato una **cornice responsiva e riconoscibile** per l'utente attraverso Header e Footer e una **navigazione semplice** e intuitiva attraverso la barra di navigazione (Navbar). Un ulteriore componente fissa è il pulsante **"tornaSu"** presente in ogni pagina.

- Header: sezione composta da **logo**, **nome dell'azienda** come titolo e **motto** come sottotitolo;
- Navbar: sezione composta dai **collegamenti** ad ogni pagina del sito;



- Footer: sezione in cui abbiamo inserito il **copyright** con i nomi degli **autori**;

© 2024 Team 1 BitCamp: Alfonso Nappi, Stefano Bruni, Giulia Bangrazi, Francesco Babbo. Tutti i diritti riservati.

Per la gestione della nomenclatura di **file**, **classi** e **id** è stato utilizzato il **metodo camelCase**.

La **struttura** delle pagine è organizzata in **sezioni**, ognuna con una funzione specifica:

- **Home page** (index.html):
  1. **Sezione di benvenuto**: composta da **3 titoli** (<h1>, <h3> e <h4>);
  2. Descrizione azienda: composta da un **titolo** (<h2>) e un **paragrafo** (<p>);
  3. **Sezione contatti**: composta da un **titolo** (<h2>) dalle **informazioni di contatto** dell'azienda (<p>) e da un **pulsante** che reindirizza l'utente alla **pagina contatti** <a><button></button></a>;
  4. **Sezione "Coffee House around the world"**: composta da 3 immagini con 3 titoli e 3 descrizioni (<img>, <h4>, <p>) una per ogni filiale dell'azienda;



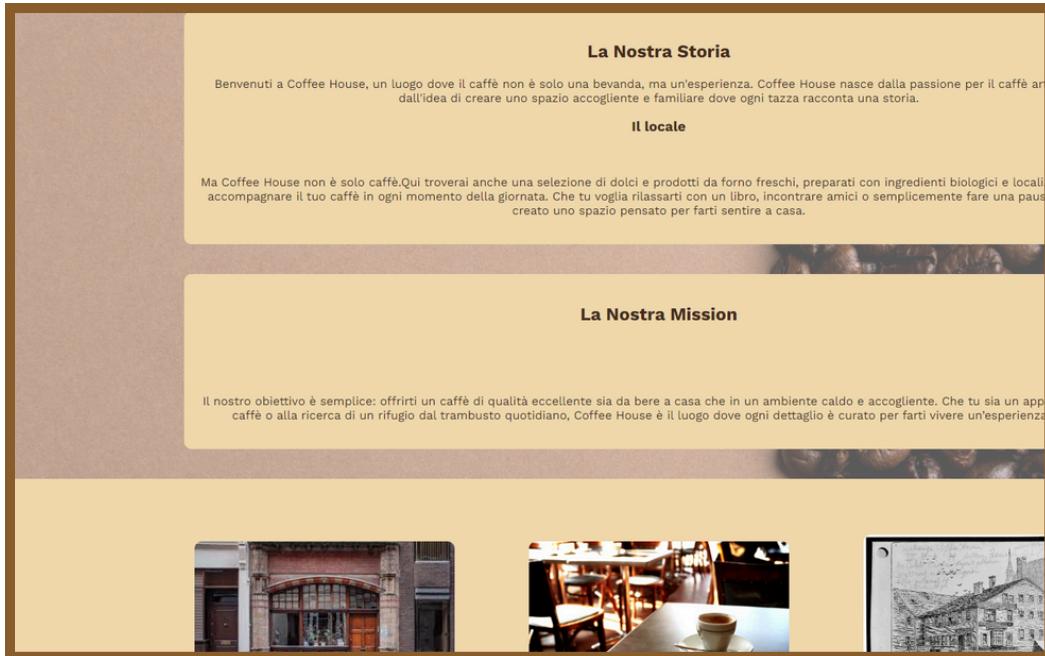
- **Menù** (menu.html):

1. **Sezione menù:** composta da un **titolo**, un **sottotitolo** e **10 sottosezioni** con **immagine**, **nome**, e **descrizione del prodotto** che occupano per intero il **body** della pagina;
2. Sezione contatti: stessi componenti della sezione nella home page;



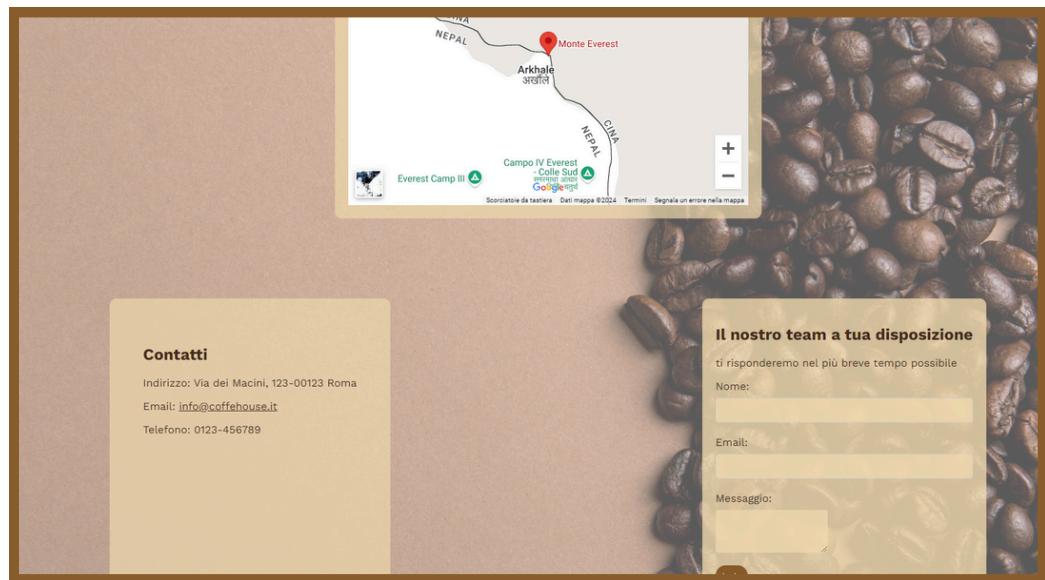
- **Chi Siamo** (chiSiamo.html):

1. **Sezione storia azienda:** sezione composta da 2 titoli e 2 paragrafi che raccontano la **storia dell'azienda** e del **locale**;
2. **Sezione Mission:** sezione con un titolo e un paragrafo che spiega gli **obiettivi dell'azienda**;
3. **Sezione galleria immagini storiche:** composta da **3 immagini storiche** legate all'azienda;



- **Contatti** (contatti.html):

1. **Sezione mappa:** sezione collegata a **google maps** per la **geolocalizzazione**;
2. Sezione contatti: stessi componenti della sezione nella home page;
3. **Sezione form di contatto:** composta da un form di compilazione per contattare l'azienda (required: Nome, Email, Messaggio più un pulsante di invio dati);



- **Prenotazioni** (prenotazioni.html):

1. **Sezione form di prenotazione:** composta da un form di compilazione per **prenotare gli appuntamenti** al locale (required: Nome, Email, Telefono, Data, Ora più un pulsante di invio);
2. **Sezione orari:** blocco di testo **promozionale** con **orari** di apertura (<h2>);
3. **Sezione recensioni:** sezione con le recensioni degli utenti che contiene **3 box recensione visualizzabili** composti da un paragrafo;

4. **Sezione form di recensione:** form per recensire l'azienda (required: Nome, Data, Messaggio più un pulsante di invio);

**Gustalo da noi!**

Prenota il tuo angolo di relax da Coffeehouse! Che tu voglia gustare una tazza del nostro caffè artigianale, organizzare un incontro veloce: scegli data e orario, e noi ci occuperemo del resto. Ti aspettiamo per un'esperienza di gusto unica in un'atmosfera accogliente.

Nome

Email

Telefono

Data  
 gg / mm / aaaa

Ora  
 -- : --

**Prenota**

**"Vieni a provare il meglio del nostro caffè!  
dal lunedì alla domenica, dalle 8:00 alle 20:00.  
Inizia la tua giornata con l'aroma inconfondibile di CoffeeHouse.  
Ti aspettiamo!"**

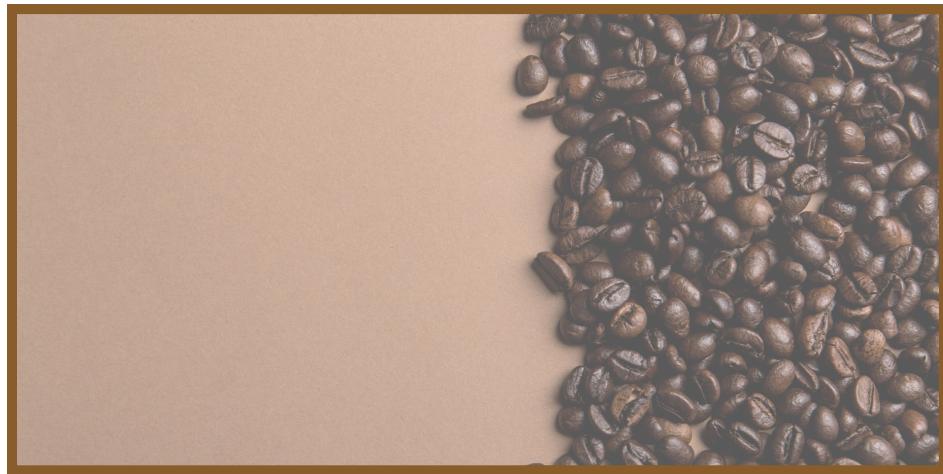
- **Eventi** (eventi.html):

1. **Sezione galleria eventi:** composta da immagini di **eventi passati**;
2. **Sezione eventi:** composta da **tre tipi di eventi** organizzati dall'azienda in tre **sottosezioni** differenti, composte da immagine, tipo di evento e descrizione;



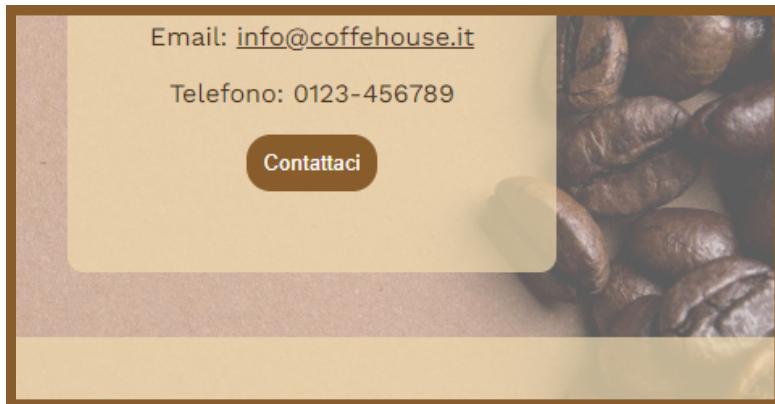
## Sviluppo CSS:

Per quanto riguarda la gestione grafica in **CSS** abbiamo utilizzato i **<div>** con **classe** associata creando dei **contenitori** che vanno a delimitare l'area occupata da ogni sezione e dei **sotto-contenitori** che gestiscono il CSS dei componenti interni. Inoltre, abbiamo gestito il **tag "body"** impostando la **font-family** e scegliendo uno **sfondo** che sarà presente in tutte le pagine:



Le componenti gestite tramite **tag** a parte il body sono:

- **<button>**: che è uguale in tutte le pagine;
- **<textarea>**: definendo la dimensione in base alla sezione in cui si trova;
- **<input>** e **<label>**: per gestire graficamente i campi dei form in modo uniforme e coerente;

A screenshot of a message form. It has fields for "Email:" and "Messaggio:", and a "Invia" button. The background features a brown paper texture and coffee beans.

Le classi utilizzate sono tutte volte a rispettare un determinato stile prestabilito, seguendo una paletta che richiama i colori del caffè. Tutto è basato sul rendere lo stile delle pagine coerente e accattivante per agevolare l'utente nell'interazione. La struttura delle classi in CSS è la seguente:

- .header: classe che gestisce le **dimensioni** dell'header e il posizionamento dei componenti interni ad esso, esso si estende per **tutta la larghezza della pagina**, mantenendo la **proprietà responsiva**;
- .cerchio, .logo, .titoliHeader: classi associate ai componenti interni dell'header per renderli più **accattivanti**;
- .navbar: attraverso questa classe abbiamo reso **intuitiva** la **barra di navigazione** ponendola al di sotto dell'header estesa per tutta la larghezza della pagina, i collegamenti sono stati formattati nello **stile del sito**;
- .footer: gestisce il footer adattandolo alla larghezza della pagina
- .imgHome: con questa classe abbiamo gestito la **sezione di benvenuto**;
- .contCitta, .citta1, .citta2, .citta3, .imgCitta, .descrCitta: classi **organizzate gerarchicamente** per gestire il contenitore e le componenti della sezione "Coffee House around the world";
- .menu, .prodotto, .descrizione: gestisce lo stile del **catalogo** ponendo i prodotti in contenitori separati composti da immagine, nome prodotto e descrizione posti in sequenza dall'alto verso il basso occupando tutta la larghezza della pagina;
- .contDescrContatti, .contContatti, .sezContatti, .contDescrAzienda, .descrAzienda: qui viene gestito gerarchicamente la **sezione contatti** all'interno del suo contenitore così come la descrizione dell'azienda seguendo lo schema prestabilito;
- .contMappa, .mappa: contenitore e sottocontenitore per la **sezione mappa**;
- .contenitoreContForm, .sezContattiPage, .formSezione: classi che gestiscono le sezioni **contatti e form di contatto** poste una a fianco all'altra in basso;
- .contPrenotazioni: gestisce il form di prenotazione;
- .contOrari: gestisce la sezione sottostante al **form di prenotazioni** con gli **orari** di apertura;
- .contenitoreRecenForm, .boxRecensioni, .formRecensione, .boxFormRecensione: gestiscono la **sezione delle recensioni** mettendo in colonna le recensioni degli utenti con il form per recensire;
- .galleria: gestisce la sezione in alto nella pagina **eventi** contenente le immagini;
- .eventolImg, .evento, .eventox, .descrizione: gestiscono la sezione degli eventi ponendo i box evento uno sotto l'altro con immagine, tipo evento e descrizione;
- .galleriaChiSiamo, .cardImmaginiChiSiamo, .storia, .mission, .contChiSiamo: gestiscono le sezioni della pagina "Chi Siamo" ponendo la sezione **storia dell'azienda e missione dell'azienda** una sotto l'altra al centro della pagina e subito sotto una sezione **galleria** con 3 immagini storiche affiancate tra loro;
- .tornaSu: gestisce il pulsante "torna su";

In fine abbiamo implementato l'attributo **@media** per rendere il sito responsive e quindi massimizzare l'usabilità su qualsiasi dispositivo da cui viene visualizzato.

---

