



Burgheria Padovana

Anno accademico: 2020/2021

Indirizzo sito web:

Email referente del gruppo: davide.albiero@studenti.unipd.it

| | | | |
|-------------------|----------|------------|---------|
| Componenti | Albiero | Davide | 1193425 |
| | Fincato | Alessandro | |
| | Panighel | Cristiano | 1201284 |
| | Tossuto | Matteo | 1193493 |

| Utenti | Nickname | Password |
|--------|----------|----------|
| Admin | admin | admin |
| User | user | user |

Indice

| | | |
|----------|-------------------------------------|-----------|
| 1 | Introduzione | 3 |
| 2 | Analisi | 4 |
| 2.1 | Studio dell'utenza finale | 4 |
| 2.2 | Casi d'uso | 4 |
| 2.2.1 | Utente generico | 4 |
| 2.2.2 | Amministratore | 4 |
| 3 | Progettazione | 5 |
| 3.1 | Obiettivi | 5 |
| 3.2 | Design | 5 |
| 3.3 | Database | 5 |
| 4 | Presentazione | 6 |
| 5 | Implementazione | 7 |
| 5.1 | Linguaggi | 7 |
| 5.2 | HTML5 e CSS | 7 |
| 5.3 | SQL | 7 |
| 5.4 | PHP | 7 |
| 5.5 | JavaScript | 7 |
| 6 | Validazione | 8 |
| 7 | Fase di Test e Strumenti | 9 |
| 7.1 | XAMPP | 9 |
| 8 | Suddivisione del lavoro | 10 |

1 Introduzione

Il progetto *Burgheria Padovana* vuole implementare un sito Internet che offra la possibilità di fornire informazioni riguardo il suo punto vendita.

Il sito dovrà contenere informazioni riguardanti i panini che offre, suddivisi nelle varie categorie: Pollo, Manzo e speciali. Inoltre conterrà: gli eventi a cui sarà possibile partecipare, la storia del locale, gli orari di apertura e come contattare il locale.

Il sito permette ad un utente privilegiato (admin) di: inserire o eliminare gli eventi e di controllare ed eliminare i commenti degli altri utenti. Gli utenti normali (user) saranno visitatori senza privilegi a cui viene garantita la sola visualizzazione delle pagine consentite.

Inoltre deve essere garantita l'accessibilità in modo che chiunque possa navigare nel sito senza problemi e tranquillamente.

Terminato con l'accessibilità, si pone l'attenzione sull'usabilità: rispettando la separazione tra struttura, presentazione e comportamento e rispettando gli standard *W3C* per quanto riguarda *HTML* e *CSS*.

Il sito dovrà garantire una navigazione fluida agli utenti evitando disorientamento e, nel caso accadesse, fornirli supporto per tornare al sito.

2 Analisi

2.1 Studio dell'utenza finale

Il locale Burgheria Padovana offre un prodotto internazionale, comodo, veloce e buono.

Pertanto il sito è pensato per rivolgersi ad una categoria di utenti eterogenei, ad esempio: da consumatori abituali a chi vuole provare qualcosa di nuovo, da chi ha bisogno di mangiare qualcosa al volo a chi vuole gustarsi un buon pasto con calma. fino ad arrivare ai dipendenti dell'attività.

Queste categorie di utenti, senza privilegi, verrà denominata come *utente generico*. Mentre l'utente con privilegi verrà denominato come *amministratore*, il quale otterrà tali privilegi autenticandosi tramite form di login.

Essendo un utenza finale generica, sarà necessario utilizzare un linguaggio informale, semplice e comprensibile. Allo stesso modo si andrà a creare un sito di struttura e layout semplici e simili ai modelli a cui l'*utente generico* è abituato. Si cercherà, quindi, di non rompere le convenzioni esterne e offrendo, indipendentemente dal browser o dal dispositivo utilizzato, una navigazione veloce e intuitiva.

2.2 Casi d'uso

2.2.1 Utente generico

2.2.2 Amministratore

3 Progettazione

3.1 Obiettivi

3.2 Design

3.3 Database

4 Presentazione

5 Implementazione

5.1 Linguaggi

5.2 HTML5 e CSS

5.3 SQL

5.4 PHP

5.5 JavaScript

6 Validazione

7 Fase di Test e Strumenti

7.1 XAMPP

Silktide - Toolbar

8 Suddivisione del lavoro