



## Burgheria Padovana

Anno accademico: 2020/2021

**Indirizzo sito web:**

**Email referente del gruppo:** [davide.albiero@studenti.unipd.it](mailto:davide.albiero@studenti.unipd.it)

<b>Componenti</b>	Albiero	Davide	1193425
	Fincato	Alessandro	1201264
	Panighel	Cristiano	1201284
	Tossuto	Matteo	1193493

Utenti	Nickname	Password
Admin	admin	admin
User	user	user

## Indice

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

## 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

Una parte fondamentale del progetto è il database, in quanto è usato per contenere le informazioni che verranno poi usate dal sito.

È stato pensato di creare un database con la funzione di contenere tutti i dati relativi ai prodotti in vendita compresi i voti e i commenti, agli eventi a cui è possibile partecipare e i dati degli utenti registrati.

Come si può vedere dalla *Figura 1*, le tabelle sono sei:

- **Eventi:** contiene il titolo, la data, il luogo e la descrizione degli eventi a cui sarà possibile partecipare
- **Categoria:** contiene il nome delle categorie
- **Prodotti:** contiene il nome, l'immagine, gli ingredienti e la descrizione dei prodotti venduti
- **Utenti:** contiene l'username e la password degli utenti iscritti. Inoltre si verifica se l'utente è un admin.
- **Voti:** contiene i voti degli utenti
- **Commenti:** contiene i commenti degli utenti

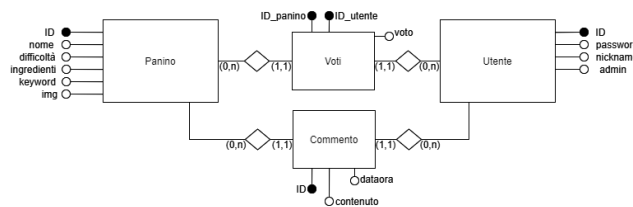


Figura 1: Schema concettuale database

Il database viene interrogato da PHP quando bisogna utilizzare o richiamare le informazioni. Le pagine: *Eventi*, *I nostri Burger*, *Panino* sono riempite dinamicamente tramite chiamata *PHP*.

Come spiegato nella sezione *Analisi*, esistono due tipi di utenti: *utente generico* e *amministratore*. Nel database viene utilizzato un booleano per differenziare le due tipologie.

## 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

*XAMPP* è una distribuzione di Apache che permette, tra le varie funzioni, l'utilizzo di *MySQL* e *PHP* di cui abbiamo usufruito.

Il loro utilizzo ci ha permesso di utilizzare in locale la parte dinamica del sito e la parte di Database, testando le richieste *PHP* e le interrogazioni *MySQL*.

### Silktide - Toolbar

## 8 Suddivisione del lavoro