



Progetto di Tecnologie Web Report

Luca Rengo | Alessandro Pioggia

30 dicembre 2021

Indice

0.1	Introduzione	2
0.1.1	Dojo	2
0.2	Homepage	3
0.3	Login Signup Forgot password	5
0.4	Login sezione Utente	7
0.4.1	Shop	7
0.4.2	Carrello	8
0.5	Login sezione Admin	9
0.6	Dominio applicativo	11
0.7	Tecnologie utilizzate	11
0.8	Applicativo	11
0.8.1	Versione 1 - base(solo componenti obbligatorie)	11
0.8.2	Versione definitiva - con effetti wow	11
0.9	Software per Mockup utilizzati	12
0.10	Guida utente	13

0.1 Introduzione

L'obiettivo del progetto è la realizzazione di un sito web riguardante un ristorante, *Il Dojo dei Panini*, specializzato nella preparazione e vendita di panini gourmet su misura in tema Giappone.

0.1.1 Dojo

Il *Dojo* è il luogo dove si svolgono le arti marziali, dal giapponese "*Luogo dove si segue la via*".

I dojo erano spesso piccoli locali situati nelle vicinanze di un tempio o di un castello, ai margini delle foreste, in modo tale che i segreti delle tecniche venissero più facilmente preservati, allo stesso modo noi conserviamo da secoli, con cura e dedizione le ricette segrete per preparare i nostri panini.

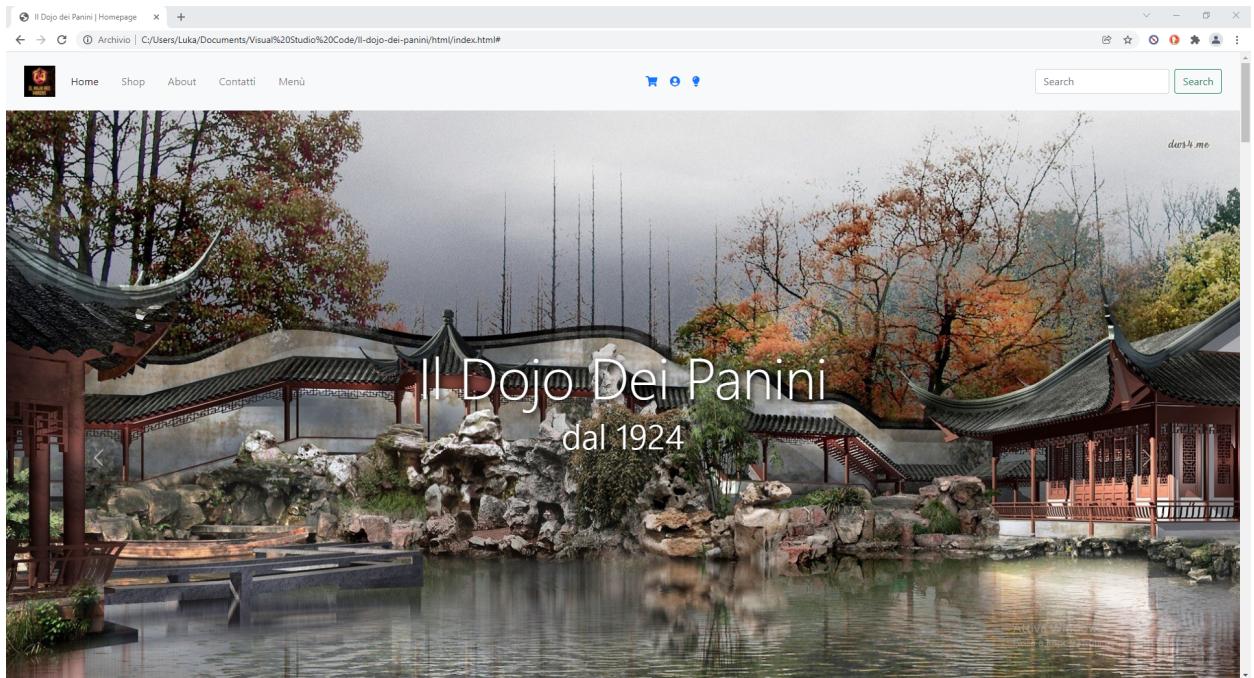


Figura 1: Homepage

0.2 Homepage

Questa è la pagina principale del sito, disponibile sia col tema chiaro che scuro. Da qui si può raggiungere tutte le altre pagine del sito quali: Shop, Login, Signup, About, Contatti, Menù.



Figura 2: Homepage sezione presentazione

L'homepage presenta:

- Una barra di navigazione
- Sezione di presentazione
- Alcuni panini del ristorante che potranno essere approfonditi nello shop o nel menù
- Una sezione delle recensioni del ristorante.
- Una sezione con una cartina geografica per indicare le varie località del ristorante.
- Un footer

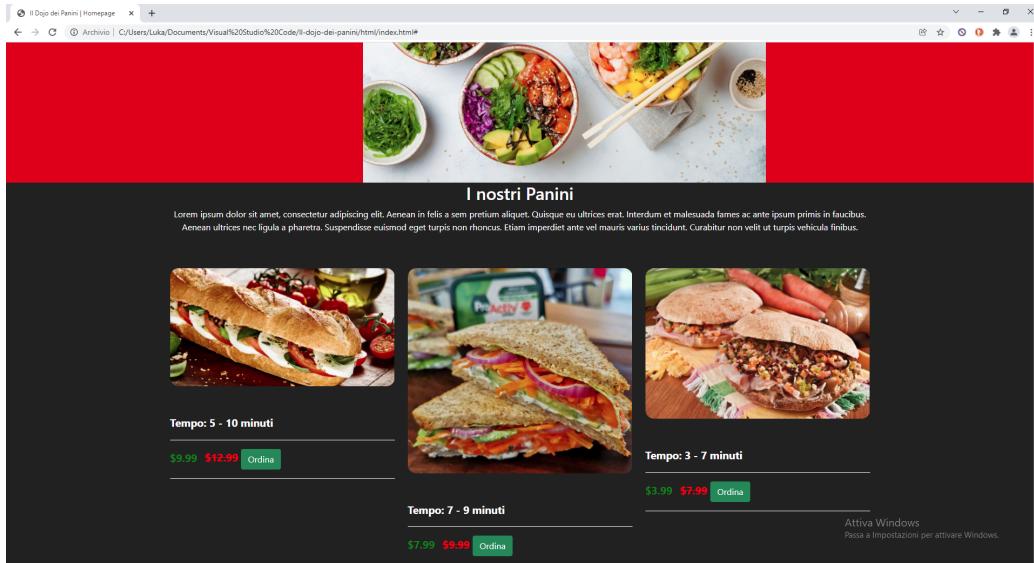


Figura 3: Homepage sezione cibo

(a) Sezione delle recensioni

(b) Sezione cartina e footer

0.3 Login | Signup | Forgot password

L'utente e l'admin possono collegarsi al loro account attraverso la pagina di *login*. Per poter entrare l'utente può sia utilizzare la sua email sia il suo username.

L'admin invece può entrare solo con lo username e il suo username deve iniziare con la keyword *admin*.

Se l'utente non ha un account può crearne uno dalla pagina di *signup*.

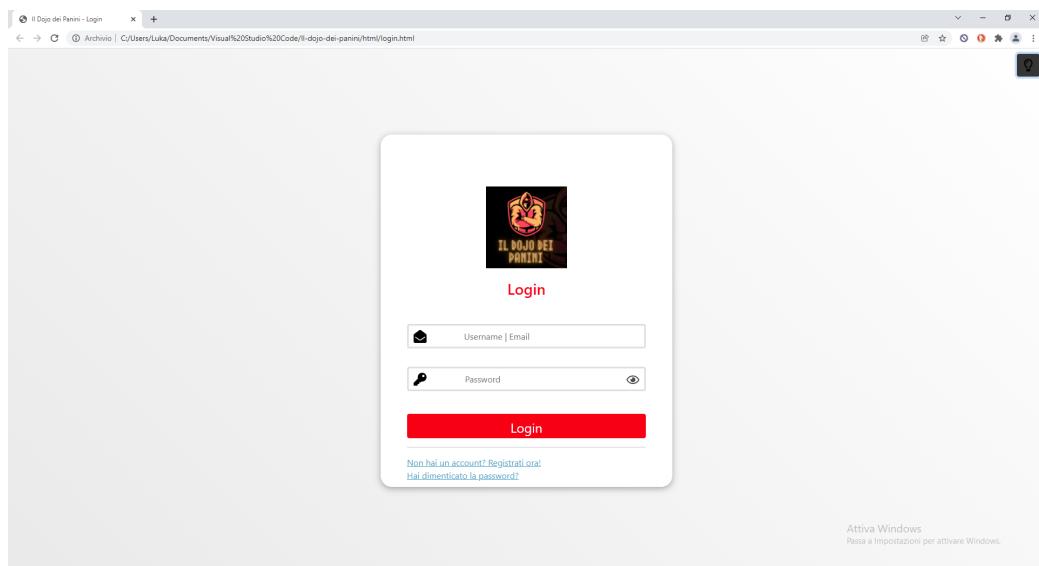
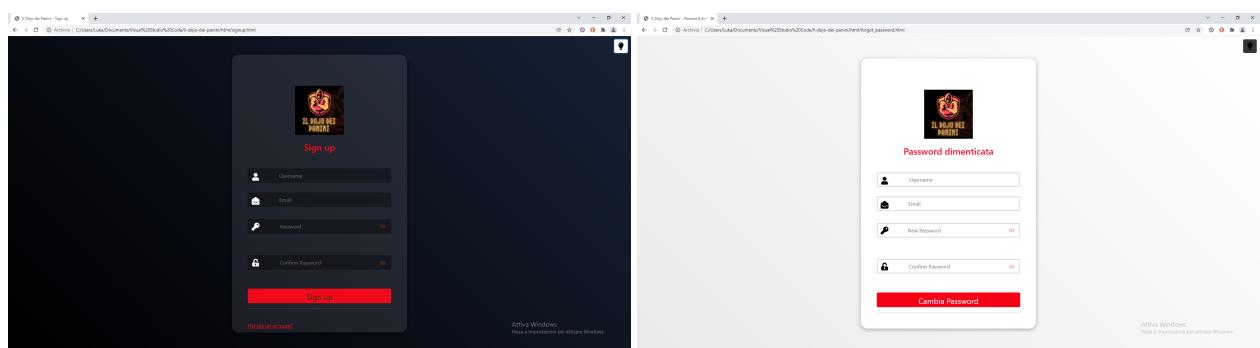


Figura 5: Pagina di Login



Inoltre, l'utente può recuperare la sua password se se l'è scordata attraverso la pagina *forgot_password*. Tutte queste pagine presentano una versione col tema scuro e una con il tema chiaro.

Inoltre, la pagina di signup ha un controllo sulla forza della password e un controllo se la password inserita nell'input primario e di conferma combaciano.

Inoltre, tutte queste pagine condividono la funzionalità di poter far comparire e scomparire la password inserita cliccando l'icona dell'occhio.

0.4 Login sezione Utente

Una volta loggato, l'utente avrà la possibilità di aggiungere prodotti al carrello, di rimuoverne e di comprarli passando alla sezione acquisti.

0.4.1 Shop

Attraverso la pagina dello *Shop*, l'utente potrà aggiungere i prodotti al suo carrello personale.

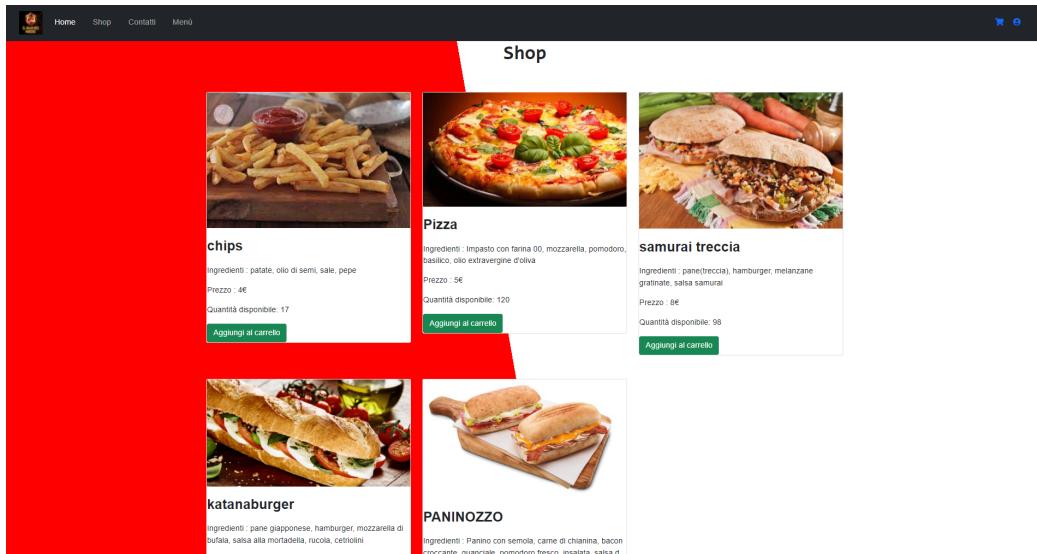


Figura 7: Pagina dello Shop

0.4.2 Carrello

Mediante la pagine del *carrello* è possibile modificare gli ordini, aumentandone o diminuendone la quantità di prodotti..

Viene inoltre generata una notifica in seguito all'ordine, che sarà presente in una sezione chiamata: Area notifiche

The screenshot shows a web application interface for managing a shopping cart. At the top, there's a navigation bar with links for Home, Shop, Contatti, and Menù. On the far right of the header, there are icons for a shopping cart and user profile.

The main section is titled "Carrello" (Cart). It displays a table of items with columns for "Prodotto" (Product), "Quantità" (Quantity), and "Costo (per unità)" (Cost per unit). The items listed are chips (2 units at 4€ each), paninozzo (2 units at 18€ each), and samurai treccia (1 unit at 8€ each). A total cost of 36€ is shown. Below the table are two buttons: "svuota il carrello" (empty cart) and "esegui l'ordine" (place order).

Below the cart area is a section titled "Area notifiche" (Notification Area). It lists five notifications, each with a "Numero ordine" (Order Number), "Data ricezione" (Receipt Date), "Oggetto" (Subject), and a "leggi" (read) button. The notifications are: 18 (2021-12-28 15:30:13, conferma avvenuto ordine), 19 (2021-12-29 15:12:09, conferma avvenuto ordine), 20 (2021-12-29 15:24:39, conferma avvenuto ordine), 21 (2021-12-29 16:34:29, conferma avvenuto ordine), and 22 (2021-12-29 16:35:59, conferma avvenuto ordine).

At the bottom of the page, there are footer links for "CONTATTATECI", "MENÙ", "I NOSTRI SOCIAL", and "METODI DI PAGAMENTO". There's also a small address: "Via Cesare Pavese, 50, Cesena (Italy)".

Figura 8: Pagina del Carrello

0.5 Login sezione Admin

Una volta loggato, l'admin avrà accesso a tutti i prodotti presenti e potrà inoltre aggiungerne, modificarne e rimuoverne.

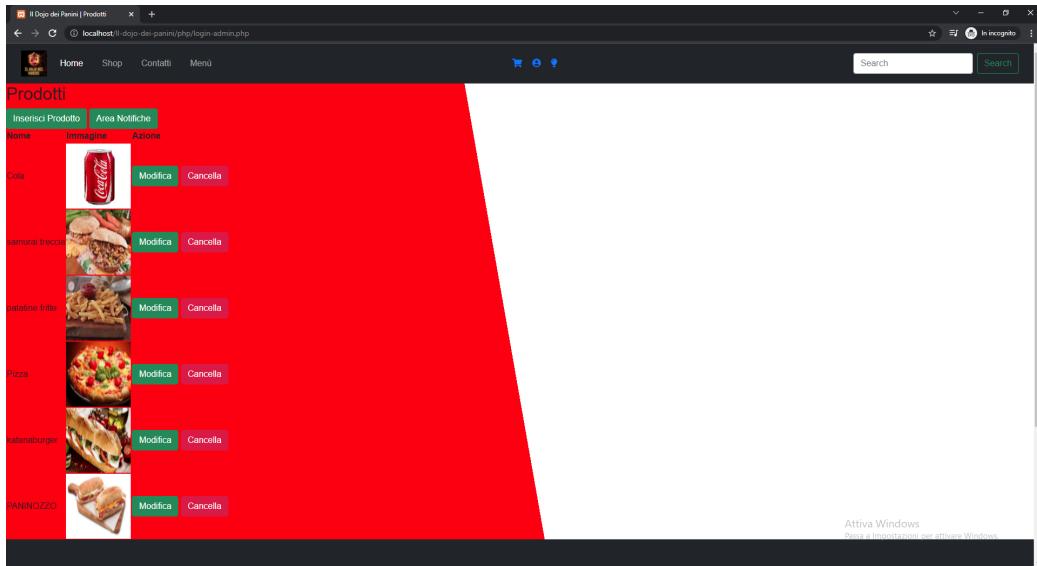
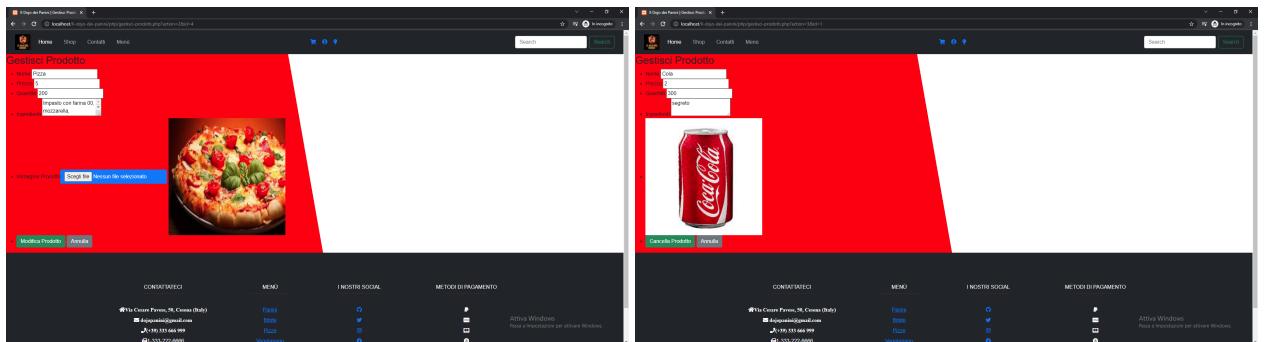


Figura 9: Pagina dell'Admin

Two side-by-side screenshots of the website. The left screenshot shows the 'Inserisci Prodotto' (Insert Product) form. It has fields for 'Nome' (Nome prodotto), 'Prezzo' (Prezzo), 'Quantità' (Quantità), 'Sconto (%)' (Sconto %), 'Ingredienti (separati da ;)' (Ingredienti (separati da ;)), and 'Immagine (fotografia)' (Immagine (fotografia)). A file input field is highlighted with a blue border, containing the path 'C:\Users\Alessio\Downloads\Cola_maniaco.jpg'. The right screenshot shows the same 'Prodotti' list as in Figure 9, but now with an additional row for 'Cola' at the top, indicating it has been successfully added.

(a) Pagina di inserimento del prodotto

(b) Prodotto inserito in lista



(a) Pagina di modifica del prodotto

(b) Prodotto cancellato dalla lista

Una volta aggiunto, modificato o cancellato un prodotto, l'admin riceverà una notifica nella sua sezione *Area Notifiche*.

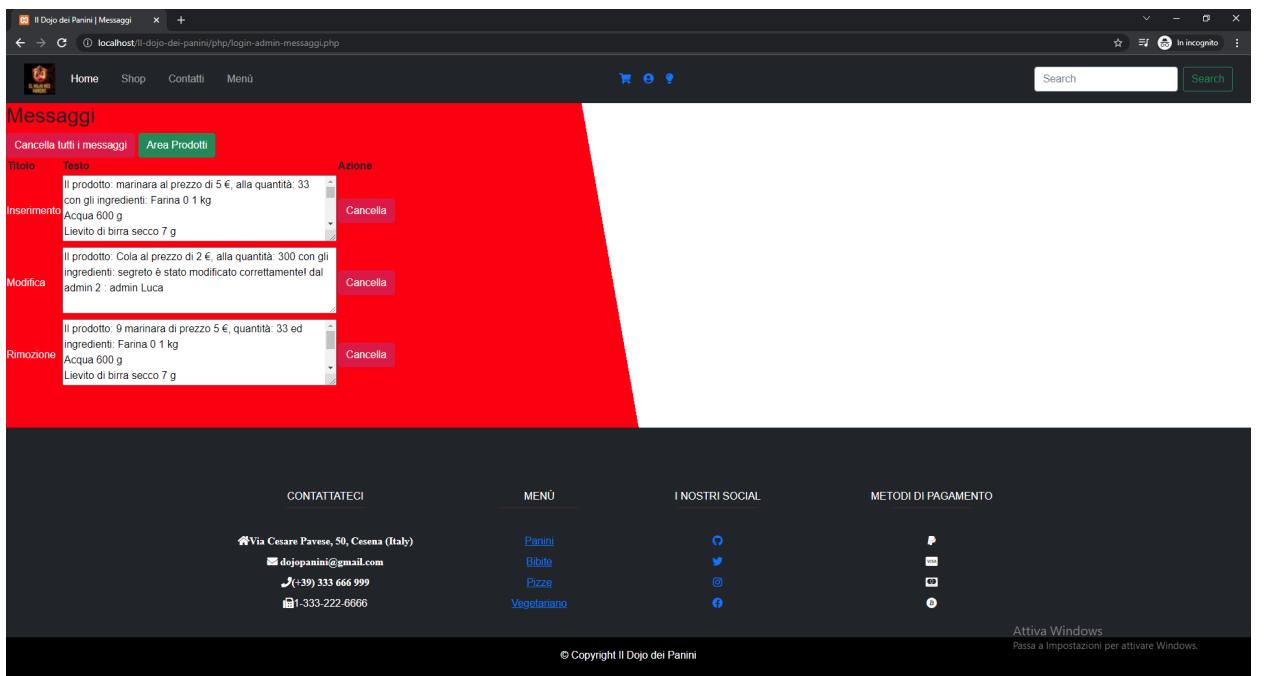


Figura 12: Area Notifiche

0.6 Dominio applicativo

Vendita di panini con consegna a domicilio in 8 minuti max, eco friendly(consegne in bici elettrica e tesla).

0.7 Tecnologie utilizzate

- lato client : **HTML, js, jQuery**
- stile : **BOOTSTRAP, CSS**
- lato server : **PHP**

0.8 Applicativo

0.8.1 Versione 1 - base(solo componenti obbligatorie)

- login e pagina dedicata a venditore e cliente
- aggiungere prodotti lato venditore
- creare una lista di prodotti acquistabili
- carrello e acquisto di prodotti selezionati da lista
- mostrare i prodotti nel carrello
- mostrare lista dei prodotti, lato venditore
- notifica per l'acquisto
- notifica per la vendita
- simulazione del pagamento

0.8.2 Versione definitiva - con effetti wow

- Controllo del magazzino
- Possibilità di switchare da light a dark theme in diverse pagine
- Possibilità di effettuare il recupero della password

0.9 Software per Mockup utilizzati

- Balsamiq

0.10 Guida utente

L'utente in prima istanza visualizzerà la homepage del sito, da lì avrà la possibilità di accedere. L'accesso potrà essere sia customer-side(cliente) e vendor-side(venditore). Dal lato customer-side potrà comprare e farsi spedire i prodotti, lasciare recensioni, visualizzare il catalogo, ecc. ecc. Dal lato vendor-side verranno gestite le liste di prodotti, ovviamente la vendita e tanto altro.

Qui, di seguito verranno indicate le procedure e le istruzioni da eseguire per poter avviare correttamente il sito web:

- Eseguire nella directory *db* il file *create_database_structure_and_data.sql* oppure prima il file *database_structure.sql* e poi *database_data.sql* su **phpMyAdmin**.
- Nel file *bootstrap.php* è possibile modificare in **new DatabaseHelper**:
 - La password che è di default ""
 - E la porta che è di default impostata sulla **3306**
- Avere **PHP 8+** per poter eseguire tutte le funzioni correttamente.