



Progetto SDEP –TAD&APD

Per la realizzazione del progetto abbiamo utilizzato il framework Laravel, che ci permette di programmare in PHP, quindi avere una gestione semplificata per quanto riguarda il lato server e la gestione del database, tramite MVC.

Abbiamo distinto 2 tipi di utenti della pagina web:

- Utenti;
- Admin.

Utenti

Gli utenti sono coloro che utilizzano il sito per acquistare i prodotti dal catalogo, essi dovranno effettuare una registrazione, oppure se sono già registrati dentro il sito basta effettuare il login.

La registrazione è composta da un nome utente (non univoco) e una mail associata (univoca, 1 per account), una password e la conferma della password inserita. La password all'interno del database viene cifrata tramite hash e token, così che non venga salvata in chiaro.

Un utente che non effettua il login, quindi un guest, può comunque visualizzare le varie sezioni, però non il permesso per ordinare.

Il login viene effettuato semplicemente tramite email e password, che ovviamente devo matchare all'interno del database.

Un utente loggato può inserire nel carrello i prodotti selezionando la quantità tramite il menu a tendina affianco ogni bottone. Una volta aggiunto un prodotto la pagina viene ricaricata e viene mandato un alert di conferma.

All'interno del carrello l'utente può trovare il riepilogo dei prodotti inseriti con il totale e decidere se:

- acquistare tutti i prodotti all'interno e ricevere conferma per email;

- eliminare i prodotti singolarmente e lasciare solo quelli che vuole comprare.

In alto a destra vedrà il nome utente e passando il mouse sopra potrà decidere di effettuare logout oppure entrare nell'area privata profilo in cui l'utente può:

- cambiare il nome;
- cambiare l'email;
- aggiornare la password;
- abilitare autenticazioni a 2 fattori tramite Google Authenticator app;
- effettuare il logout da una sessione browser attiva;
- eliminare account definitivamente.

Admin

Admin è colui che gestisce il sito web, cioè il venditore di tortellini.

Lui accede normalmente dalla pagina di login utilizzando le sue credenziali, la pagina riconosce in automatico che l'utente è admin, questo tramite un campo nel database che permette identificazione.

Non è possibile registrarsi con un nuovo account e diventare admin, ma solo l'admin principale può promuovere il ruolo.

Esiste una pagina dashboard, visualizzabile solo da lui, dove può gestire le varie risorse, divise in 3 parti:

1. inserisci nuovo prodotto;
2. modifica prodotto;
3. lista utenti.

1 -> La pagina è composta da un form per l'inserimento di un nuovo prodotto, quindi composta da:

- nome prodotto;
- descrizione;
- prezzo;
- immagine che può essere inserita da locale.

2 -> Viene visualizzata la lista dei prodotti in modo ordinato all'ID ed è possibile effettuare 2 operazioni: la modifica o la cancellazione. Per quanto riguarda la modifica è possibile sostituire tutti i punti che vediamo in 1 sopra.

3 -> Stampa la lista di utenti con rispettiva email, password e data di iscrizione. Sulla destra di ogni account è presente un pulsante di delete ed anche uno di promozione, che serve per rendere utente admin.

Semplificazioni

Per semplificare l'accesso, abbiamo registrato 2 account, uno admin e l'altro utente.

NOME UTENTE:	PASSOWORD:	ADMIN
admin@tad.apd.com	password	si
massimo@visconti.com	password	no

Abbiamo inserito anche alcuni prodotti per dentro il catalogo per la visualizzazione.