Progetto Tecnologie Web 6 CFU "FarmShop"

Candidato: Francesco Pio Pierno 0124001360

INTRODUZIONE

"FarmShop" è un e-commerce che si basa sull'acquisto di prodotti artigianali di qualsiasi tipologia. La piattaforma offre un sistema di login per l'utente, una view dei prodotti al momento disponibili, ed un carrello in cui si andranno a gestire i prodotti che si vogliono acquistare ed ordinarli. Inoltre è presente una dashboard per l'amministratore in cui andrà ad inserire, a periodi, i prodotti che si intendono vendere, eliminarli o addirittura modificare.

AMBIENTE DI SVILUPPO E TECNOLOGIE UTILIZZATE

IDE: Pycharm

Implementazione Client-Side: HTML5 con supporto di Jinja2, JavaScript e JQuery accompagnati dal framework Bootstrap

Implementazione Server-Side: Linguaggio di programmazione Python, microframework Flask(e sue estensioni) ed SQLAlchemy collegato a database MYSQL

Gli ordini spediti verranno salvati in formato JSON all'interno del database.

PAGINA REGISTRAZIONE ADMIN

Registrazione	
Nome	
Username	
Indirizzo Email	
Nuova Password	
Ripeti Password	
Scegli file Nessun file selezionato Registrati	

DASHBOARD ADMIN

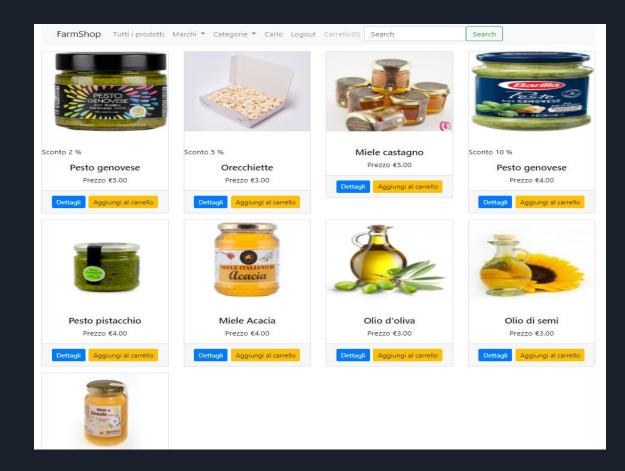
Admin Home Marche Categorie Aggiungi prodotto Aggiungi categoria Aggiungi marca Dropdown link 🔻

Sr	Prodotto	Prezzo	Sconto	Marca	Immagine	Modifica	Elimina
1	Pesto genovese	5.00	2	Garofalo		Modifica	Elimina
2	Orecchiette	3.00	5	Garofalo		Modifica	Elimina
3	Miele castagno	5.00	0	Natural	\$	Modifica	Elimina
4	Pesto genovese	4.00	10	Barilla		Modifica	Elimina
5	Pesto pistacchio	4.00	0	Natural	5	Modifica	Elimina
6	Miele Acacia	4.00	0	Natural		Modifica	Elimina
7	Olio d'oliva	3.00	0	Garofalo	<u> </u>	Modifica	Elimina
8	Olio di semi	3.00	0	Natural	•	Modifica	Elimina
9	Miele di Girasole	5.00	0	Natural		Modifica	Elimina

REGISTRAZIONE UTENTE

Registrazione Paese: Nome: Città: Username: Email: Contatto: Indirizzo: Password: Ripeti Password: CAP: Scegli file | Nessun file selezionato Registrati

HOME PRODOTTI



SPEDIZIONE DELL'ORDINE

FarmShop Tutti i prodotti Marchi ▼ Categorie ▼ Carlo Logout Carrello(0) Search Search

Il tuo ordine è stato inviato

Fattura: ec60b12591 Stato: In pagamento Nome Utente: Carlo

Email Utente: carlo@gmail.com Contatto Utente: 334252525

Sr	Nome	Prezzo	Quantità	Sconto	Totale
1	Miele Acacia	4.0 €	1		4.00 €
2	Miele castagno	5.0 €	1		5.00 €
3	Pesto genovese	4.0 €	1	10% è 0.40	3.60 €

CheckOut

Tassa: 0.76 €

Totale: 13.36 €

IMPLEMENTAZIONI FUTURE E LIMITI

Le migliorie che verranno apportate saranno:

- Miglior sistema di accettazione pagamenti
- Migliorie al sistema di login e logout da parte dell'admin
- Corretta impaginazione per la visualizzazione dei prodotti

GRAZIE A TUTTI PER L'ATTENZIONE!