



Progetto Tecnologie Web 6 CFU **“FarmShop”**

Candidato: Francesco Pio Pierno 0124001360

Prof Raffaele Montella



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		Modifica	Elimina
6	Miele Acacia	4.00	0	Natural		Modifica	Elimina
7	Olio d'oliva	3.00	0	Garofalo		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

Nome:

Paese:

Username:

Città:

Email :

Contatto:

Password:

Indirizzo:

Ripeti Password:

CAP:


Scegli file

Nessun file selezionato

Registrati

HOME PRODOTTI

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




Sconto 2 %

Pesto genovese

Prezzo €5.00

[Dettagli](#) [Aggiungi al carrello](#)




Sconto 5 %

Orecchiette

Prezzo €3.00


[Dettagli](#) [Aggiungi al carrello](#)



Miele castagno

Prezzo €5.00

[Dettagli](#) [Aggiungi al carrello](#)




Sconto 10 %

Pesto genovese

Prezzo €4.00


[Dettagli](#) [Aggiungi al carrello](#)



Pesto pistacchio

Prezzo €4.00


[Dettagli](#) [Aggiungi al carrello](#)



Miele Acacia

Prezzo €4.00


[Dettagli](#) [Aggiungi al carrello](#)



Olio d'oliva

Prezzo €3.00


[Dettagli](#) [Aggiungi al carrello](#)



Olio di semi

Prezzo €3.00

[Dettagli](#) [Aggiungi al carrello](#)



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!