

Progetto Catena Negozi

Table of Contents

1. Introduzione	1
2. Requisiti di sistema	1
3. Struttura del progetto	1
4. Installazione	2
4.1. Configurazione del database	2
4.2. Configurazione del web server	2
5. Accesso al sistema	2
5.1. Utenti di test	2
5.1.1. Manager	2
5.1.2. Clienti	2
5.2. Login	3
5.3. Dashboard	3
5.3.1. Dashboard cliente	3
5.3.2. Dashboard manager	3
6. Risoluzione dei problemi	4
6.1. Problemi di connessione al database	4
6.2. Errori di login	4

1. Introduzione

Questo progetto implementa un sistema di gestione per una catena di negozi, con funzionalità per clienti e manager. Il sistema permette la gestione di clienti, prodotti, negozi, fornitori e ordini.

2. Requisiti di sistema

- PostgreSQL 16.x
- PHP 8.x
- Web server (Apache, Nginx, o server integrato PHP)
- Browser web moderno

3. Struttura del progetto

- `sql/`: Contiene il dump del database
- `www/`: Contiene i file PHP dell'applicazione web
- `docs/`: Contiene la documentazione del progetto

- **utils/**: Contiene utility per il progetto

I file Python nella directory **utils/py/** sono stati utilizzati solo per lo sviluppo e non sono necessari per il funzionamento dell'applicazione.

4. Installazione

4.1. Configurazione del database

1. Creare l'utente **webapp** necessario per l'applicazione:

```
psql -U postgres -f sql/create_user.sql
```

2. Importare il dump del database PostgreSQL:

```
psql -U postgres -f sql/dump-catena_negozi-202506242113.sql
```

NOTA: È importante creare l'utente **webapp** prima di importare il dump, poiché il dump contiene riferimenti a questo utente e assegna i permessi necessari.

4.2. Configurazione del web server

1. Configurare il web server per puntare alla directory **www/**
2. Verificare che PHP sia configurato correttamente
3. Verificare le credenziali di connessione al database in **www/config/config.php**

5. Accesso al sistema

5.1. Utenti di test

5.1.1. Manager

- Login: **gandalf.grigio@valinor.ea**
- Password: **gandalf.grigio**

5.1.2. Clienti

- Login: **frodo.baggins@contea.tdm**
- Password: **frodo.baggins**

5.2. Login

Login

Email:

Password:

Accedi

1. Accedere alla pagina di login ([login.php](#))
2. Inserire email e password
3. Fare clic su "Accedi"

5.3. Dashboard

5.3.1. Dashboard cliente

Benvenuto, Frodo Baggins [cliente]

Non hai richiesto una tessera fedeltà.

- [I miei acquisti](#)
- [Acquista](#)

[Cambia Password](#)

Logout

La dashboard del cliente mostra:

- Informazioni personali
- Saldo punti tessera fedeltà (se disponibile)
- Menu con le funzionalità disponibili

5.3.2. Dashboard manager

Benvenuto, Aragorn Figlio di Arathorn [manager]

- [Gestione clienti](#)
- [Gestione negozi/fornitori](#)
- [Gestione prodotti](#)
- [Ordina prodotti](#)

[Cambia Password](#)

Logout

La dashboard del manager mostra:

- Informazioni personali
- Menu con le funzionalità di gestione

6. Risoluzione dei problemi

6.1. Problemi di connessione al database

1. Controllare le credenziali in [www/config/config.php](#)
2. Verificare che l'utente [webapp](#) abbia i permessi necessari

6.2. Errori di login

1. Verificare che l'email sia corretta
2. Verificare che la password sia corretta
3. Controllare che l'utente esista nel database