Giulio Giusteschi 20230A (Informatica)

Manuale utente del Progetto di Basi di Dati:

[ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'ESECUZIONE DEL PROGETTO 1](#_Toc202802104)

[Prerequisiti 1](#_Toc202802105)

[Passaggi da seguire 1](#_Toc202802106)

[1. Creazione del database: 1](#_Toc202802107)

[2. Posizionamento dei file PHP: 1](#_Toc202802108)

[3. Configurazione della connessione al database: 2](#_Toc202802109)

[MANUALE D’USO 2](#_Toc202802110)

[Accesso all'applicazione 2](#_Toc202802111)

[Funzionalità disponibili 2](#_Toc202802112)

[Manager 2](#_Toc202802113)

[Cliente 2](#_Toc202802114)

# ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'ESECUZIONE DEL PROGETTO

## Prerequisiti

- Avere PostgreSQL installato e correttamente configurato.

- Disporre di un web server (ad esempio XAMPP con Apache).

- Configurare PHP affinché possa comunicare con PostgreSQL.

## Passaggi da seguire

### 1. Creazione del database:

- Create un nuovo database in PostgreSQL.

- Importate al suo interno il file dump SQL fornito con il progetto.

### 2. Posizionamento dei file PHP:

- Copiate la cartella contenente i file PHP nella directory del server web.

- Se state utilizzando XAMPP su Windows, la cartella di destinazione è: C:\xampp\htdocs\, altrimenti su Linux in: /opt/lampp/htdocs

- Tutti i file PHP devono trovarsi all'interno della stessa cartella.

### 3. Configurazione della connessione al database:

- Aprite il file db.php

- All’interno della funzione pg\_connect(), modificate i parametri di connessione:

Inserite il nome del DB creato prima, poi il vostro username del database e la relativa password.

#### Esempio:

$conn = pg\_connect("host=localhost dbname=nome\_database user=il\_tuo\_username password=la\_tua\_password");

# MANUALE D’USO

## Accesso all'applicazione

Per avviare l'applicazione, aprire il browser e digitare nella barra degli indirizzi:

*localhost/vostro\_path/login.php*

Sarà visualizzata la pagina di login. Sono disponibili le seguenti credenziali di esempio:

• Cliente: username 'user\_cli2', password '1234'

• Manager: username 'user\_man1', password '1234'

## Funzionalità disponibili

### Manager

Dopo aver effettuato l'accesso, il manager può:

• Visualizzare le informazioni personali e quelle del negozio a lui assegnato

• Consultare l'elenco delle tessere fedeltà con più di 300 punti

• Effettuare ordini verso i fornitori

• Visualizzare tessere e fatture dei negozi chiusi

• Gestire le utenze dei clienti (creazione, modifica, eliminazione)

• Gestire negozi, prodotti, fornitori, forniture e prodotti in vendita nei negozi

• Cambiare la propria password

### Cliente

Un cliente autenticato ha accesso alle seguenti funzionalità:

• Visualizzazione dei dati personali

• Modifica della password

• Visualizzare le proprie fatture

• Visualizzazione dei prodotti disponibili nei negozi aperti

• Acquistare uno o più prodotti una volta selezionati e messi nel carrello, con possibilità di applicare uno sconto basato sul saldo punti della propria tessera fedeltà

• 100 punti → 5% di sconto

• 200 punti → 15% di sconto

• 300 punti → 30% di sconto

*(con limite massimo di sconto pari a 100 €)*

**NB**: gli sconti vengono applicati automaticamente in base al saldo punti.