Giulio Giusteschi 20230A (Informatica)

Manuale utente del Progetto di Basi di Dati:

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'ESECUZIONE DEL PROGETTO	1
Prerequisiti	1
Passaggi da seguire	1
Creazione del database:	1
2. Posizionamento dei file PHP:	1
3. Configurazione della connessione al database:	2
MANUALE D'USO	2
Accesso all'applicazione	2
Funzionalità disponibili	2
Manager	2
Cliente	2

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 \rightarrow 5% di sconto
- 200 punti \rightarrow 15% di sconto
- 300 punti \rightarrow 30% di sconto

(con limite massimo di sconto pari a 100 €)

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