

Manuale Utente

Progetto Corso "Basi di dati"

ComicGalaxy

Autore: 41253A Federico Falcone

Anno Accademico: 2024–2025

Tecnologie: PHP, PostgreSQL, HTML, CSS, Bootstrap

Indice

1	Introduzione	2
2	Requisiti di sistema	2
3	Credenziali	3

1 Introduzione

ComicGalaxy è un'applicazione web che consente di gestire la propria catena di negozi. Al suo interno un cliente può effettuare acquisti ed iscriversi al programma fedeltà.

Un manager invece può occuparsi di tutta la parte gestionale del negozio di cui è responsabile, gestire le utenze, tessere, negozi, fornitori e visualizzare le statistiche di tutto il sistema.

Questo manuale fornisce le informazioni e istruzioni fondamentali per l'installazione dell'applicazione web ComicGalaxy.

2 Requisiti di sistema

Per eseguire ComicGalaxy, è necessario disporre dei seguenti requisiti di sistema:

- Un server web compatibile con PHP (ad esempio Apache o Nginx).
- PHP versione 8.0 o superiore.
- Un database PostgreSQL versione 16 o superiore.

Estensioni PHP richieste:

- `pdo_pgsql` - Per la connessione al database PostgreSQL
- `session` - Per la gestione delle sessioni utente
- `mbstring` - Per la gestione delle stringhe multibyte

Per installare il necessario:

```
sudo apt update
sudo apt install apache2 php php-pgsql postgresql postgresql-contrib
sudo systemctl start apache2
sudo systemctl start postgresql
sudo systemctl enable apache2
sudo systemctl enable postgresql
```

Per creare il database:

```
sudo -u postgres psql
CREATE DATABASE ComicGalaxy;
CREATE USER ComicGalaxy_user WITH PASSWORD 'password';
GRANT ALL PRIVILEGES ON DATABASE ComicGalaxy TO ComicGalaxy_user;
```

3 Credenziali

Per accedere all'applicazione web come manager sono state predisposte le seguenti credenziali:

- Mail: `federico.falcone@comicgalaxy.it`
- Password: `FedericoFalcone`

Per accedere come cliente, invece:

- Mail: `alice.rossi@cliente.it`
- Password: `AliceRossi`

Le mail di tutti gli utenti sono predisposte nel formato *nome.cognome@ruolo.it*, dove per ruolo si intende *comicgalaxy* per i manager e *cliente* per i clienti. Le password invece sono composte nel formato *NomeCognome*.