## README del progetto So long, Claudio!

### Introduzione

Benvenuto nel README della nostra Web App! Questo documento ti guiderà attraverso le informazioni essenziali per iniziare con la nostra applicazione web collegata a un database.

#### **Descrizione**

La nostra Web App è un'applicazione sviluppata per il project work del corso Java Developer di Generation Italy. Consiste nell'e-commerce ufficiale di Claudio Baglioni, realizzato in occasione della notizia del ritiro dalle scene entro il 2026.

### Installazione

Segui questi passaggi per installare la nostra Web App sul tuo ambiente:

Clona il repository dal nostro GitHub: git clone

https://github.com/AleAgnelli92/project-work-baglioni

Assicurati di avere SpringToolSuite4 (preferibilmente su Eclipse), Java 17 e Chrome installati sul tuo sistema.

Configura il file di configurazione del database con le tue credenziali.

Esegui npm install per installare le dipendenze.

Avvia il server con il comando npm start.

## Configurazione del Database

La nostra Web App è collegata a un database relazionale realizzato con Xampp e gestito da phpMyAdmin 5.2.1. Per configurare correttamente il database, segui questi passaggi:

Accedi a phpMyAdmin con i tuoi dati di accesso.

Crea un nuovo database chiamato baglioni.

Importa il file che trovi nel repository.

### Utilizzo

Per utilizzare la nostra Web App, segui questi passaggi:

Apri SpringToolSuite4 e apri il progetto.

Assicurati di creare in src/main/resources il file application.properties con il seguente contenuto:

#configurazione datasource

spring.datasource.driver-class-name=com.mysql.cj.jdbc.Driver

spring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost/baglioni

spring.datasource.username=root

spring.datasource.password=

spring.jpa.show-sql=true

\*la porta dove dovrebbe funzionare il database dovrebbe essere la 3306. Potresti dover controllare se questo valore e i valori di username e password coincidono con quelli segnati.

Questa riga va inserita solo per chi usa Mac spring.jpa.properties.hibernate.dialect=org.hibernate.dialect.MySQLDialect

Facendo click col tasto destro sul nome del progetto, nella finestra di sinistra, vai su Run As e dal menù che si apre seleziona la voce Spring Boot App.

Quando dalla finestra della console vedi che il programma si è avviato senza errori, potrai andare su Chrome e digitare localhost:8080 per andare sulla pagina principale.

### Risoluzione dei Problemi

Se incontri dei problemi durante l'utilizzo della nostra Web App, controlla prima i seguenti punti:

- Assicurati di avere una connessione internet attiva.
- Verifica di aver configurato correttamente il database nel file di configurazione.
- Controlla la console del browser per eventuali errori.

Se i problemi persistono, non esitare a contattare il nostro team di supporto all'indirizzo aleagnelli92@gmail.com.

# Copyright 2024

Alessandra Agnelli, Ionela Miron, Irene Macchi, Sabrina Ferretti, Sara Esposito, Tesla Cappelli e Francesca Aloi.

Quest'opera è concessa in licenza con una Licenza Creative Commons Attribuzione - Non commerciale.

### Contatti

Per qualsiasi domanda o feedback, non esitare a contattarci all'indirizzo aleagnelli92@gmail.com.

Grazie per aver scelto la nostra Web App!

Questo documento è soggetto a modifiche. Si prega di consultare la versione più recente nel repository GitHub.