

*LARAJOBS*

# ***PROGETTO FINALE BACKEND***

*FRANCESCO ALESSI*





Il progetto consiste nella creazione di una **piattaforma** per gestire gli "*Annunci di lavoro*" e permette agli utenti di inserire il proprio CV (in formato PDF) e candidarsi alle offerte.

# SERVER





# Funzionalità



## **ANNUNCI DI LAVORO**

Possibilità di visualizzare gli annunci di lavoro



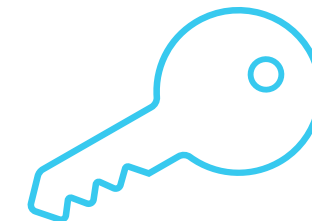
## **CANDIDATURE**

creare, eliminare e visionare le proprie candidature



## **CURRICULUM**

Inserimento ed eliminazione del proprio CV in formato PDF



## **MODIFICA CREDENZIALI**

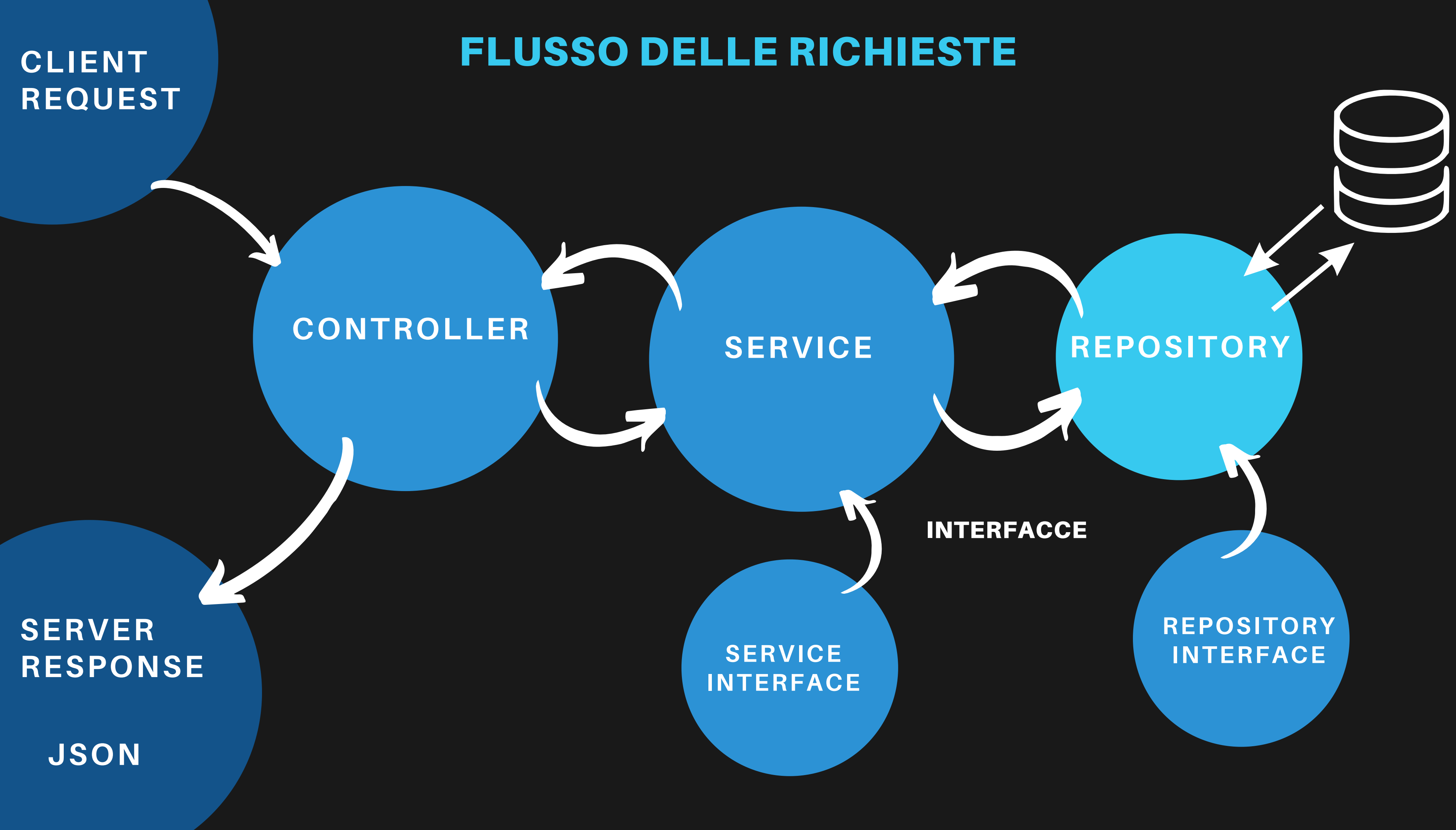
Possibilità di modificare i propri dati di accesso



# FLUSSO DELLE RICHIESTE

Ho cercato di organizzare il codice per una migliore qualità del progetto. In particolare ho implementato i **Services** per la gestione delle funzionalità, i **Repositories** per le chiamate al DB, permettendo così ai **Controllers** la gestione delle request e delle response.

# FLUSSO DELLE RICHIESTE





# AUTENTICAZIONE CON I JWT

Ho utilizzato la libreria JWT-Auth per l'autenticazione. Ho sfruttato le funzionalità di questa libreria per generare i token e customizzarli. Ho implementato il middleware `JwtAuth` che verifica l'attendibilità dei token ricevuti nelle richieste.

# JWT

1

Configurazione libreria e creazione stringa per i jwt

3

Middleware di autenticazione (JwtMiddleware)

2

Creazione dell'*Auth Controller* per la gestione dell'autenticazione

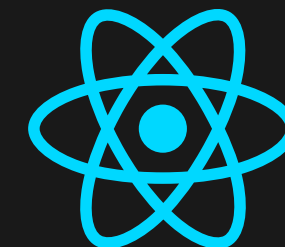
4

Implementazione del **middleware** nelle API sotto il route `"/Auth"`

5

Utilizzo del token per effettuare le chiamate

NEL FRONTEND







# CV

Avendo effettuato il deploy su Vercel, l'inserimento del CV di un utente è disponibile utilizzando l'applicazione in locale, grazie allo storage.

## **Inserimento:**

**POST** `http://localhost/api/auth/cv` `["cvfile":{file}]`

## **Visualizzazione:**

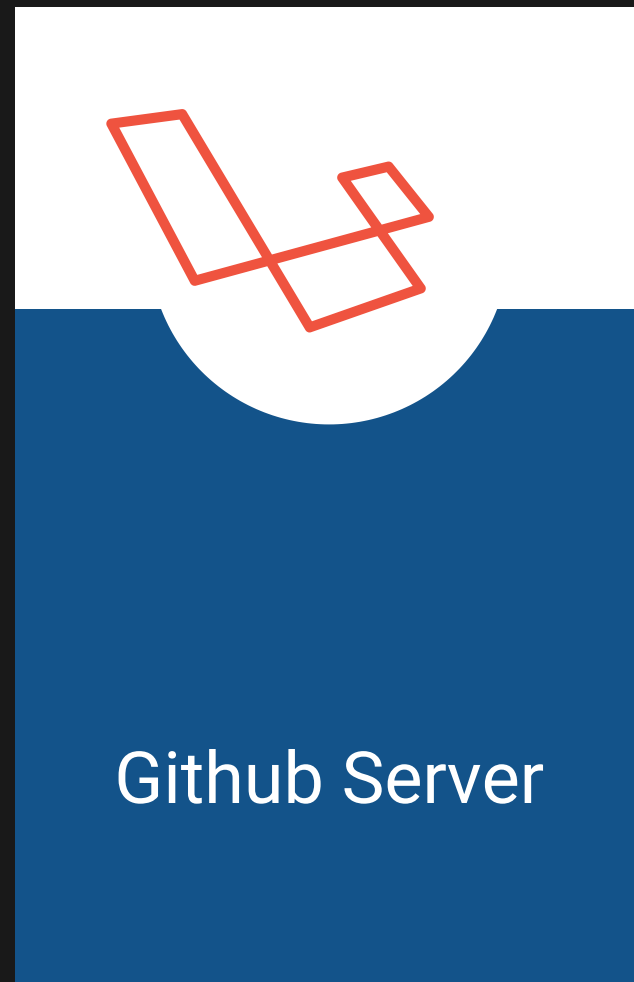
**GET** `http://localhost/api/auth/cv` -> ritorna il nome del file

`http://localhost/storage/{Nome-del-file}`



# DATABASE

Per il progetto ho utilizzato un database ***MySQL*** effettuando il deploy su **freesqldatabase**.



Link Piattaforma