
ADJUDI-CAT

PES

Grau en Enginyeria Informàtica

Final releasing information



2023-2024 Q2

Facultat d'Informàtica de Barcelona
Universitat Politècnica de Catalunya

TAULA DE CONTINGUTS

| | |
|------------------------------------|----------|
| 1. User guide for AdjudiCat | 3 |
| 2. Annexes | 3 |

1. User guide for AdjudiCat

Per executar l'aplicació AdjudiCat, que té un backend amb Java Spring Boot i un frontend amb Ionic, es necessita seguir diversos passos detallats. Aquí tens una guia pas a pas:

Backend (Java Spring Boot):

Clonar el Repositori:

- Clona el repositori del projecte AdjudiCat des del servidor Git on es trobi allotjat.

Configuració de la Base de Dades:

- Assegura't que la configuració de la base de dades al fitxer `application.properties` o `application.yml` és correcta. Això inclou l'url de connexió, nom d'usuari i contrasenya.

Executar l'Aplicació Spring Boot:

- Utilitza l'ordre `mvn spring-boot:run` per a compilar i executar l'aplicació Spring Boot des del directori del projecte.

Verificació del Backend:

- Accedeix a `http://localhost:8080` al teu navegador web per assegurar-te que l'aplicació Spring Boot s'està executant correctament. Pots utilitzar eines com Postman per provar els endpoints de l'API.

Frontend (Ionic):

Instal·lar Node.js i npm:

- Si no tens instal·lat Node.js i npm, descarrega i instal·la la versió més recent des del lloc web oficial de Node.js.

Instal·lar Ionic CLI:

- Executa `npm install -g @ionic/cli` per instal·lar globalment l'interfície de línia de comandes d'Ionic.

Instal·lar Dependències del Projecte:

- Navega fins al directori del projecte frontend i executa `npm install` per instal·lar totes les dependències especificades al fitxer `package.json`.

Configurar la URL de l'API:

- Assegura't que la URL de l'API al fitxer de configuració de l'aplicació (environment.ts o similar) està apuntant correctament al backend Spring Boot. Normalment serà `http://localhost:8080`.

Compilar i Executar l'Aplicació Ionic:

- Utilitza l'ordre `ionic serve` des del directori del projecte frontend per a compilar l'aplicació Ionic i executar-la en un servidor de desenvolupament local.

Visualització de l'Aplicació:

- Accedeix a l'adreça `http://localhost:8100` en el teu navegador per veure l'aplicació frontend d'AdjudiCat.

Ara hauries de tenir l'aplicació AdjudiCat en marxa, amb el backend Java Spring Boot i el frontend Ionic connectats i funcionant correctament. Si sorgeixen problemes durant la configuració o execució, pots revisar els registres dels serveis per a més informació sobre els errors.

2. Annexos

No hi ha cap documentació que creiem convenient per afegir als annexos.