## Guia d'Instal·lació: Gestió d'Incidències - UKJ

Aquesta guia proporciona els passos necessaris per instal·lar i executar el projecte de Gestió d'Incidències UKJ.

## Passos d'instal·lació

- 1. Descarregar el projecte:
  - Descarrega el projecte des del repositori proporcionat. Això es pot fer mitjançant Git o descarregant el fitxer ZIP
- 2. Extreure el projecte:
  - Si has descarregat un fitxer ZIP, extreu el contingut a la ubicació desitiada al teu sistema.
- 3. Instalació dependecies i node.js:
  - o instalar <u>node.js</u> ultima version en <u>aqui</u>
  - o npm install mongodb express dotenv
- 4. Configurar amb Docker Compose:
  - Assegura't de tenir Docker i Docker Compose instal·lats al teu sistema.
  - Obre una terminal i navega fins a la ruta del projecte extret.
  - Executa la següent comanda per crear i iniciar els contenidors definits a docker-compose.yml:
    - 1. docker-compose up -build
    - (Opcional)Ports utilitzar el flag -d s'utilitza per executar els contenidors en mode detached (en segon pla).
- 5. Rellenar Projecte/src/.env para que funcioni mongodb

```
PORT=3010

MYSQL_HOST=localhost

MYSQL_DATABASE=incidencies

MYSQL_USER=user

MYSQL_PASSWORD=12345

MONGODB_LOG_URI="Pusar su mongodb url connection aqui"

LOG_DB_NAME="Pusar el nom de la database de mongodb'

LOG_COLLECTION_NAME="Pusar el nom de la colecció que tingueu"
```

6. Iniciar l'aplicació Node.js:

- Un cop els contenidors de Docker estiguin en funcionament, navega fins al directori src del projecte utilitzant la terminal:
  - 2. cd src
- o Executa la següent comanda per iniciar l'aplicació Node.js:
  - 3. node app.js
- 7. Accedir a l'aplicació:
  - L'aplicació estarà disponible a la següent adreça al teu navegador web:
    - 4. http://localhost:3010
- 8. Accedir a la base de dades (phpMyAdmin):
  - Si necessites accedir a la interfície d'administració de la base de dades (phpMyAdmin), pots fer-ho a través de la següent adreça:
    - 5. http://localhost:8080