# **Copain Quartier**

# Récapitulatif:

Accessible sur https://copain-quartier.fr/

# Comptes de test :

- Admin :
  - o admin@admin.com
  - o 123456789
- Membre :
  - o member@member.com
  - o 123456789

# Technologies utilisées:

### API:

- TypeScript
- MongoDB
- ExpressJS
- Websocket
- Zod

# FRONT:

- TypeScript
- React

### JAVA:

- MAVEN
- Jsoup / Openjfx /

#### LANG:

- Python
- Lex / Yacc (parser)

## **DÉPLOIEMENT:**

- Github CI
- Docker (Dockerfile, Docker compose)

# Fonctionnalités principales :

#### CHAT:

- Système de chat textuel avec des websockets
- Système de chat vocal avec partage d'écran/caméra
- Système pour savoir qui est en ligne ou non (avec websockets)

#### MEMBRE:

- Peut créer un troc
- Peut créer une publication
- Peut créer une activité

## ADMIN:

- Gère:
  - o Utilisateurs
  - o Publications
  - o Activités
  - o Trocs
  - o Versions de java
  - o Requêtes dans la BDD