



# CATASTERRE

## Introduction au projet et à l'équipe

### Spécifications techniques du projet

- Architecture 3 Tiers :
  - Front-end : Angular 14
  - Back-end : Java 17 / Spring Boot 3
  - Base de données : MySQL
- Exigences de sécurité : Sécurisation du backend avec Spring Security et JWT
- Bonnes pratiques exigées : Principes SOLID
- Stratégie de tests :
  - Test-Driven Development (TDD)
  - Frameworks exigés : JUnit, Jasmine, Selenium
- Intégration continue :
  - Plateforme : GitHub Actions
  - Build : création d'images docker pour le déploiement
  - Étapes de la chaîne de build (pipeline) :
    - Test (coverage minimum 75%)
    - Code quality (0 erreur critique ; les warnings sont tolérés)
    - Build (docker image)
    - Déploiement and Push on docker hub

# Équipe technique

## Dimitry

**Profil** : Développeur front-end

**Années d'expérience** : 3

**Spécialisation** : Angular

**Langages de programmation maîtrisés** : HTML, CSS, JavaScript

**Framework de programmation maîtrisés** : Angular, RxJS

**Environnement système** : Windows, Linux (Debian)

## Rachida

**Profil** : Développeur back-end

**Années d'expérience** : 5

**Spécialisation** : Spring

**Langages de programmation maîtrisés** : JAVA

**Framework de programmation maîtrisés** : Spring, Hibernate

**Outils maîtrisés** : MySQL, Postman

**Environnement système** : Linux (Debian), Docker

## Jorge

**Profil** : UX Designer

**Années d'expérience** : 12

**Spécialisation** : Wireframes/Maquettes avec Figma

**Outils maîtrisés** : Figma et Miro

**Environnement système** : Windows