

Software Architecture

Intro

Déroulé de la semaine

1. Cours + projet d'exemple (~1,5 jour)
2. Réalisation du projet en groupe (~2 jours)
3. Review de chaque projet + Rétrospective

Choix techniques

- Langage Java
 - Le typage fort est un meilleur outil pour apprendre les architectures complexes
- IDE IntelliJ
 - Adapté à Java
 - Puissance du refacto que nous utiliserons

Choix techniques

- Projet backend web
 - Nous permet d'avoir une UI sans devoir apprendre un framework
 - S'appuie sur des fondamentaux que devez maîtriser de toutes façons
 - Séparation naturelle des couches

Sommaire

- Architecture
- Design Patterns
- Tests unitaires
- UML