Architecture des applications

1 Présentation

Résumé : L'objectif de cette UE est d'initier les étudiants à la réalisation d'applications basées sur des architectures en couches. Nous étudierons notamment l'architecture 3-tiers et son utilisation dans la plateforme JEE (Java Enterprise Edition).

Le cours présentera les technologies JPA (pour l'accès aux données), API-Rest (pour la réalisation d'une couche métier), VueJS (pour la réalisation de la couche WEB) et Spring (pour la partie injection et intégration).

2 Quelques liens utiles

- Jakarta Enterprise Edition [1]
- Tutoriel JEE 9 [2] (compatible jakarta).

1. https://jakarta.ee/
2. https://eclipse-ee4j.github.io/jakartaee-tutorial/#