PROXIBANQUE v3 (web JSF/WebServices)

La banque ProxiBanque souhaite créer une application permettant à ses conseillers de gérer leurs clients et services à forte valeur ajoutée, comme le service de virement compte à compte.

**Suite à l’évolution des technologies, la DSI de Proxibanque souhaite faire évoluer les technologies utilisées pour la réalisation de l’application. Reprendre exactement le même périmètre fonctionnel que Proxibanque v2. Ce qui change, ce sont les technologies utilisées.**

Choix techniques :

* Pour la conception
  + Diagramme de classe.
  + Diagramme de cas d’utilisation
  + Maquettes obligatoires
* Pour le front Office :
  + Technologie JSF 2 avec **Mojarra** (+facelet), **primefaces**
* Pour le back Office :
  + WebServices JAX-RS 2 avec **Jersey**
  + Framework de Log **Log4j** est obligatoire pour tracer les tous virements dans un fichier.
* Pour le développement & architecture
  + La notation tiendra compte de l’architecture logicielle, des conventions de nommage l’utilisation des collections, Interface et Classe Abstraite.
  + Utilisation de **GIT**
  + Mise en œuvre de JDBC pour l’accès aux données
  + Utiliser des **preparedStatement** au lieu de Statement
  + Tests unitaires avec **JUnit**
* Pour le déploiement, le serveur d’application imposé est Tomcat
  + Deux wars : un pour les écrans et un pour le webservice