PDB

Le PDB comprendra 5 phases :

* Phase 1 : prise en main

Elle consiste à créer un github nomé JPAPerf qui permettra de suivre l’évolution du projet et des différentes versions qui seront créées. Puis, étudier les différentes technologies (JPA, EJB-> STATELESS SESSION BEANS, JAX-RX->REST, CURL et l’outil d’écriture de requêtes sur chrome et Firefox->REST client, Glassfish, Netbeans, MySQL) qui seront utiles pour la réalisation du projet. On devra également développer une application avec 3 à 4 entités JPA pour mettre en évidence la compréhension de cette phase.

* Phase 2 : Définir le modèle métier de test

Elle consiste à mettre en place un modèle de test de performance de notre application

* Phase 3 : Génération de données de test

Elle consiste à automatiser les données de test pour pouvoir faire des tests avec un très grand nombre de données.

* Phase 4 : instrumentation
* Phase 5 : Résultat

Elle sera réalisée sous la base des résultats des phases précédentes.