

TP2 : SpringDataRest

Auto configuration par défaut de Spring Data Rest

Créer un projet avec

- une dépendance sur le starter ***Spring JPA***
- une dépendance sur ***hsqldb***
- une dépendance sur ***Spring Data Rest***

Tester le démarrage de l'application,

Spring Data

Récupérer les classes modèles fournies. Si nécessaire ajouter une dépendances Maven

Définissez des interfaces Repository qui implémentent les fonctionnalités suivantes :

- CRUD sur *Member* et *Post*
- Rechercher tous les posts
- Rechercher tous les documents d'un membre à partir de son nom
- Trouver les membres ayant un login particulier
- Trouver le membre pour un login et un mot de passe donné
- Tous les membres dont le nom contient une chaîne particulière
- Compter les membres
- Compter les documents

Test de l'interface REST

Utiliser un client REST (Navigateur, curl, SOAP UI) et accéder à <http://localhost:8080>

Installer HAL Browser

Effectuer une requête POST pour insérer un objet de type *Member* dans la base

Retrouver un POST en utilisant la méthode *findByname*