Architecture Distribuée

**Matthieu VILMEN, Enzo MURRU, Camille MICHAUD-MELI**

**MISE EN PLACE DU PROJET :**

* Installation de IntelliJ
* Fork du répository, pour suivre le cours
* Installation de java 17 (ancienne versions plus supportées)
* Mise en place de PostgreSQL
* De nombreux soucis pour la mise en place de la bdd, postgre qui n’etait plus reconnu, malgré de nombreuses relances ce problème a été resolu

Une image contenant texte, logiciel, capture d’écran

Description générée automatiquement

La fonction de test vérifie la recherche d'un produit par son nom dans notre base de données. Un produit est créé, enregistré et ensuite récupéré en utilisant le nom. La fonction s'assure que le nom du produit récupéré correspond à celui attendu.

On a supprimé toutes les références à commande dans le package stock ainsi que dans les tests.

On a tester le nouveau test unitaire et ceci fonctionne toujours .Nous sommes en passe de lancer les micro-service stock et qu’au début ceci ne fonctionnait pas car l’erreur est que nous avions plusieurs nœud. Solution apporté :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

* Rajouter le package stock dans le pom.xml principal et que en ensuite il faut qu’on change le port des micro-services .

2) Appel distant :

Nous avons rencontré plusieurs problèmes :

* Les deux package étaient tout les deux sur le meme port 8080 et nous avions une erreur vis-à-vis de cela, la resolution du problème consistait a changer le port dans le application.propertiesUne image contenant texte, Police, capture d’écran

  Description générée automatiquementUne image contenant texte, capture d’écran, Police

  Description générée automatiquement

Mise en place de StockApi qui nous renvois le produit demandé en fonction de l’id donné en paramètre.

Notre CommandeProduitServiceRestImpl qui appelle le nouveau stock api et qui ne passe plus l’api «hal »

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement