

25/04/2023

Version 4



SPRING

JÉRÉMY PERROUULT

A decorative wavy line in light blue and white, flowing vertically down the left side of the slide.

SPRING TEST

SPRING TEST AVEC JUNIT5

JDBC & REPOSITORY

- **Spring** gère nos Repository et les transactions
- Une transaction peut être commitée ou rollbackée
- Par défaut
 - L'ajout, la modification et la suppression en base de données est effective (commit)
 - **Spring** gère la transaction et la commit automatiquement
- Pour modifier ce comportement (sur la méthode ou sur la classe de test)
 - `@Transactional`
 - `@Rollback(true)` (`@Commit` pour le cas inverse)

JDBC & REPOSITORY

- On peut également utiliser et configurer une base de données embarquée
 - H2
 - HSQL
- Avec un profile **Spring** « test » par exemple

EXERCICE

- Rédiger un test pour
 - Rechercher un produit
 - Ajouter un produit
 - Supprimer un produit
- On veut vérifier que tout est fonctionnel mais sans les modifications appliquées en base de données