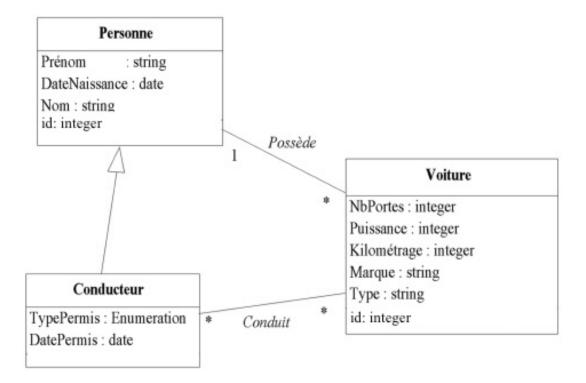
Master I IFRI - Année universitaire 2024 - 2025 Cours de programmation Java

Chargé de cours : Mr KOUKPAKI Jean-Pierre

Travaux pratiques sur le framework Spring - Mardi 07 janvier 2025



A partir du diagramme UML ci-dessus, répondez aux questions suivantes :

- 1. Ecrivez les classes « Entity » Java correspondants au diagramme UML
- 2. Ecrivez les classes repository associées aux classes
- Ecrivez le code Java pour créer les Controllers Spring Voiture Controller.java et Conducteur Controller.java
- 4. En utilisant les méthodes de JpaRepository, enregistrez des voitures, personnes et conducteurs dans la base de données et vérifiez le nombre d'enregistrements dans les différentes tables grace aux méthodes natives JPA save(); findAll(); count() ...

PS : Pour représenter en Spring JPA les relations I..n, n..n, vous utiliserez les annotations @manyToOne, @oneToMany, @manyToMany ...

Quelques liens utiles sur les relations entre classes en JPA

- tionship.

 tionship.
- https://www.baeldung.com/jpa-many-to-many