



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
3. Ecrivez le code Java pour créer les Controllers Spring VoitureController.java et ConducteurController.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 1..n, n..n, vous utiliserez les annotations @ManyToOne, @OneToMany, @manyToMany ...

Quelques liens utiles sur les relations entre classes en JPA

- <https://medium.com/@vino7tech/many-to-one-mapping-in-spring-boot-jpa-unidirectional-ae1b7ab80e26#:~:text=A%20Many%2Dto%2DOne%20relationship,One%2Dto%2DMany%20relationships.>
- <https://www.baeldung.com/jpa-many-to-many>