TP2\_2023 ( Java persistence)

1. Créer une application web (cocher la case JavaServer Faces)
2. Créer une Entity Classe :

New -> Persistence -> Entity Class (Customer) :

package (com.sole.jpaweb) & cocher Create Persistence Unit

-> Data Source (nouveau) -> Data Connection (nouveau) -> Java DB(Network)

* Data Base (DB32) :

Host : localhost port : 1527

User Name : APP Password : app1234

* Connection Property -> (create, true) -> next -> finish.

1. Ajouter deux champs à la classe Customer comme suit :

private String firstName ;

private String lastName ;

1. Ajouter les Getters & Setters associés
2. Nouveau -> Persistence -> JSF Pages From Entity Classes -> Add All -> Finish
3. Exécuter l’application
4. Ajouter des enregistrements à la base de données
5. Editer les données
6. Supprimer quelques enregistrements
7. Modifier quelques enregistrements
8. Consulter les classes générées et trouver comment sont effectuées les opérations sur la base de données.