

* CT Créer projet maven *

- 1) Nouveau Projet Maven Sans archetype
- 2) Rajouter les dépendances dans pom.xml.
- 3) Ouvrir l'onglet Maven Projects (permet de run/build le maven projet).
- 4) Créer le fichier Hibernate Configuration File (cfg.xml).

Projet > Add Frameworks Support

check Hibernate

check create [---] and main class

chercher fichier dans : src/main/java/
hibernate.cfg.xml

- 5) Connexion à la BDD

View > Tool Window > Persistence

Clic droit sur l'icone hibernate dans
Persistence > Generate Persistence Mapping >

By Database Schema.

Rajouter session-factory dans le hibernate.
cfg.xml.

On ajoute la Base de Données

Database + Data Source MySQL

→ Test Connection

Synchroniser Maven Projects

- 6) Générer les classes Java à partir de la BDD.

- 7) Créer package com.entites dans
src/main/java.

- 8) Créer la classe Users à partir de la BDD

- 9) Ajouter les dépendances dans hibernate.
cfg.xml.

10) Créer le package daoapi
↳ y ajouter l'interface UserDao.
↳ y ajouter les 3 f° du keto.

11) Créer le package com.daoimpl
(Contiendra la classe qui implémente l'Interface UserDao).

12) Ajouter les dépendances à spring
ds pom.xml.

13) Créer la classe UserImpl.

14) Ajouter un module web au projet

15) Dans main > web > WEB-INF
} Rajouter un fichier de configurat° spring.
(applicat° context.xml)

⚠ la local° doit se trouver le fichier web.

⚠ => On supprime le fichier hibernate.cfg.xml qu'une fois que l'on a généré toutes nos classes.

JUnit.

16) Rajouter les dépendances dans le fichier pom.xml.

17) Créer un test de UserImpl

Clic droit sur le nom dans le classe Co To
> Test > Créer test > configurer test

@Before → précondition de notre test.

@After → postcondition "

@Test → notre test.

18) Remplir les 3 f° de test.

19) Build projet As Maven Build.

Build test ⊕ run as maven test.