**Documentation pour la configuration du data source en wildfly en utilisant maven**

Les étapes à suivre:

1. new project->maven->web application
2. server ->wildfly
3. source packages->add java class
4. rename package to name.entity
5. dans la class qu'on a créé on fait @Entity (import javax.persistence.entity)
6. on fait implémente de serializable
7. de plus on ajoute l'id @Id de type Long et un name de type string
8. on clique sur @Entity on ajoute persistance
9. dans le même package on ajout session beans for entity classes et on change le nom du package en name.session
10. on remarque qu'il y a deux classes qui sont ajouter au package du .session l'une des deux est une class abstract et la deuxième un class qui fait extend du premier
11. Dans le même package on ajout une class InitBean et on met @Startup (import javax.ejb.Startup) et @Singleton (import javax.ejb.Singleton)
12. Dans Cette class on écrit
13. @Inject PersonFacade personFacade;//personFacad c'est la class qui est étend de l'interface abstract

@PostConstruct

private void init () {

personFacade.create(new Person(100L,"wildfly"));

System.err.println(personFacade.find(100L).getName());

}

1. Ensuite on passe aux services et ont choisi File->open File->wildfly->standalone->configuration->standalone.xml
2. on fait copier la partie <datasources> et on change le nom et le lien
3. on change dans le file persistance <jta-data-source>java:jboss/datasources/ServerModeDS</jta-data-source>
4. on restart le service wildfly
5. on démarre le projet
6. En fin wildfly-10.0.0.Final->modules->system->layers->base->com->h2database->h2->main->h2-1.3.173