Lundi 21 Mai

Ordre du jour :

1. Starter
2. Présentation d’un projet pour Renaud pour le 22/05
3. Création du Projet sous STS (Eclipse)
4. Etablir la maquette (tout le monde)
5. Etablir le planning (Romuald)

Zoom Point 2 :

1. Projet STS (Eclipse) / Nom du projet : ProjetTuto
2. Simple Spring web Maven
3. Ajouter le pkfilrouge (Java)
4. Installer le script filrouge.sql (file\_rouge.sql qui se trouve dans le dossier source java du Drive) (phpmyadmin)
5. Nom de la base : ProjetTuto
6. Voir 1) Ajouter jar externe (propriété du projet : java build path)
7. Modifier POM.XML pour
   1. Exemple :

<dependency>

<groupId>org.springframework</groupId>

<artifactId>spring-orm</artifactId>

<version>4.0.2.RELEASE</version>

</dependency>

<dependency>

<groupId>org.hibernate</groupId>

<artifactId>hibernate-entitymanager</artifactId>

<version>4.3.4.Final</version>

</dependency>

<dependency>

<groupId>javax.servlet</groupId>

<artifactId>jstl</artifactId>

<version>1.2</version>

</dependency>

1. Configurer Tomcat pour le DataSource (web.xml + les fichiers xml de Spring)
2. <https://drive.google.com/open?id=169D9QA55BXCTs3t2BZgkVE9WOg9cvTFY>  
   A partir de la page 11 (tomcar = Pivot qui est votre Server)
3. **Dans le projet sous STS (Eclipse) Ajouter un jar externe qui point sur mysql-connector-java-5.1.46.jar**
4. **Copier aussi mysql-connector-java-5.1.46.jar dans par exemple :**

**C:\STS\sts-bundle\pivotal-tc-server\runtimes\tomcat-9.0.6.B.RELEASE\lib**

**Modification du fichier server.xml :**

**Ajouter les lignes rouges entre les balises ouvrante et fermante : GlobalNamingResources**

**<GlobalNamingResources>**

**<Resource auth="Container" driverClassName="com.mysql.jdbc.Driver" maxActive="100" maxIdle="30" maxWait="10000"**

**name="jdbc/dsProjetTuto" password=""**

**type="javax.sql.DataSource" url="jdbc:mysql://localhost:3306/projettuto" username="root"/>**

**</GlobalNamingResources>**

**Modification du fichier context.xml :**

**Ajouter les lignes rouges entre les balises ouvrante et fermante : Context**

**<Context>**

**<ResourceLink name="jdbc/dsMonProjetTuto" global="jdbc/dsProjetTuto"**

**type="javax.sql.DataSource" />**

**</Context>**

**Modification du fichier web.xml sur**

**Conseil à la fin**

**<resource-ref>**

**<description>Ressource JDBC de l'application</description>**

**<res-ref-name>jdbc/dsMonProjetTuto</res-ref-name>**

**<res-type>javax.sql.DataSource</res-type>**

**<res-auth>Container</res-auth>**

**<res-sharing-scope>Shareable</res-sharing-scope>**

**</resource-ref>**

**Penser à créer le fichier persistence.xml**