

# Procédure de génération du WAR et déploiement sur Tomcat

Backend

# Modifier pom.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<project ...>
...
<!-- par défaut, on génère l'application standalone avec spring boot donc un jar. Pour pouvoir déployer
notre appli sur un serveur Tomcat on modifie le packaging à war -->
<packaging>war</packaging>
...
<dependencies>
...
    <!-- par défaut, on génère l'application standalone avec spring boot. Pour pouvoir déployer
notre appli dans un serveur Tomcat on ajoute la dependency suivante -->
    <dependency>
        <groupId>org.springframework.boot</groupId>
        <artifactId>spring-boot-starter-tomcat</artifactId>
        <scope>provided</scope>
    </dependency>
</dependencies>
<build>
...
<!-- par défaut, le nom de war est égal à ${artifactId} + ${version}, ici on veut avoir uniquement
${artifactId}-->
<finalName>${artifactId}</finalName>
</build>

</project>
```

# Modifier ProductappApplication

```
package fr.greta91.productapp;

import org.springframework.boot.SpringApplication;
import org.springframework.boot.autoconfigure.SpringBootApplication;
import org.springframework.boot.web.servlet.support.SpringBootServletInitializer;

@SpringBootApplication
public class ProductappApplication extends SpringBootServletInitializer{

    public static void main(String[] args) {
        SpringApplication.run(ProductappApplication.class, args);
    }

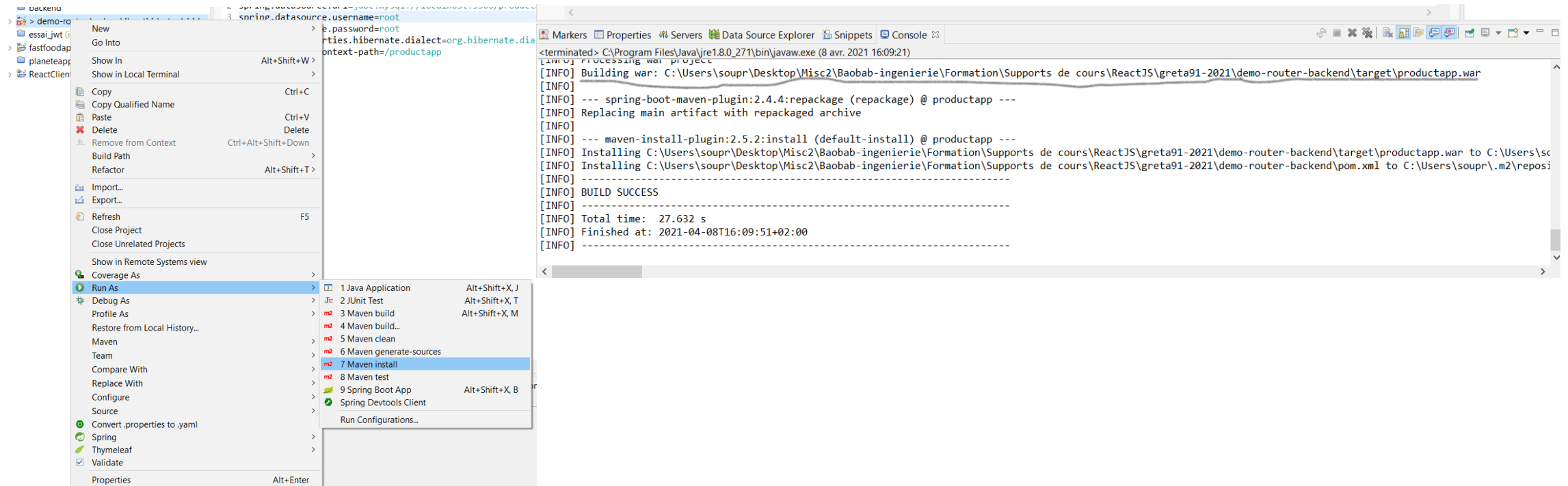
}
```

# Modifier de datasource
























```
#application.properties
spring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost:3306/boutique_en_ligne_NUMEROGROUPE
spring.datasource.username=boutique_en_ligne_NUMEROGROUPE_user
spring.datasource.password=spring.datasource.username=boutique_en_ligne_NUMEROGROUPE_pwd
```

# Générer WAR

- Cliquez droit sur le projet -> Run As -> Maven install



# Déploiement sur tomcat

▼  > demo-router-backend [boot] [devtools] [den  
 >  > src/main/java  
 >  > src/main/resources  
 >  src/test/java  
 >  JRE System Library [JavaSE-1.8]  
 >  Maven Dependencies  
 >  bin  
 >  > src  
 ▼  target  
 >  generated-sources  
 >  generated-test-sources  
 >  m2e-wtp  
 >  maven-archiver  
 >  maven-status  
 >  productapp  
 >  surefire-reports  
  productapp.war  
  productapp.war.original  
  mvnw  
  mvnw.cmd  
 >  pom.xml  
  productapp.sql  
  user\_role\_tables.sql

← → ↻ ⚠ Non sécurisé | http://54.37.157.233:8080/manager/html ☆ 🚩 🗨

---

**Emplacement du répertoire ou fichier WAR de déploiement sur le serveur**

Chemin de context (requis):

Version (pour les déploiements en parallèle):

URL du fichier XML de configuration:

URL vers WAR ou répertoire:

---

**Fichier WAR à déployer**

Choisir le fichier WAR à téléverser  productapp.war

Applications					
Chemin	Version	Nom d'affichage	Fonctionnelle	Sessions	Commandes
/	Aucun spécifié		true	0	Démarrer Arrêter Recharger Retirer
					Expirer les sessions inactives depuis ≥ 30 minutes
/DemoJavaEE	Aucun spécifié		true	0	Démarrer Arrêter Recharger Retirer
					Expirer les sessions inactives depuis ≥ 20 minutes
/ReactClientTest	Aucun spécifié	ReactClientTest	true	0	Démarrer Arrêter Recharger Retirer
					Expirer les sessions inactives depuis ≥ 30 minutes
/docs	Aucun spécifié	Tomcat Documentation	true	0	Démarrer Arrêter Recharger Retirer
					Expirer les sessions inactives depuis ≥ 30 minutes
/host-manager	Aucun spécifié	Tomcat Host Manager Application	true	0	Démarrer Arrêter Recharger Retirer
					Expirer les sessions inactives depuis ≥ 30 minutes
/manager	Aucun spécifié	Tomcat Manager Application	true	1	Démarrer Arrêter Recharger Retirer
					Expirer les sessions inactives depuis ≥ 30 minutes
/productapp	Aucun spécifié		true	0	Démarrer Arrêter Recharger Retirer
					Expirer les sessions inactives depuis ≥ 30 minutes