

Projet Architectures Orientées Services sous JEE Guide d'utilisation

19/01/2017

Table des matières

1	Introduction	1
2	Pré-requis	1
2.1	Système d'exploitation	1
2.2	Base de données	1
2.2.1	Cas 1	1
2.2.2	Cas 2	1
2.3	Maven	1
3	Lancement de l'application	2
4	Utiliser	2

1 Introduction

Ce document a pour but d'indiquer comment installer l'application web afin de la faire marcher sur sa propre machine. Il y a toutefois des pré-requis à avoir afin de pouvoir exécuter les commandes.

2 Pré-requis

2.1 Système d'exploitation

L'application a été développée sur deux OS :

- Windows (10)
- Ubuntu

Ainsi nous n'assurons aucunement la bon déroulement sur d'autres systèmes d'exploitation.

2.2 Base de données

Il est nécessaire également de posséder une base de données afin d'assurer la persistance de l'application. Plus précisément : PostgreSQL. En effet l'application est prévue pour fonctionner sur une SGBD PostgreSQL.

Nous prévoyons deux cas lors du déploiement de l'application, une en prenant les configurations définies dans les sources (sans modifications). Un autre cas consiste à modifier le fichier de configuration afin d'appliquer par rapport à votre propre contexte.

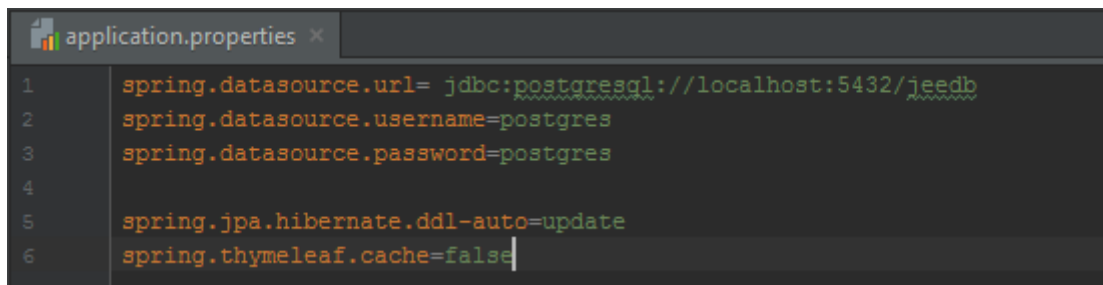
2.2.1 Cas 1

La configuration demandée par l'application, telle quelle , est la suivante :

- User : postgres
- Password : postgres
- Une base : jeedb

2.2.2 Cas 2

Modification dans le fichier `NotifCosmoEI/src/main/resources/application.properties`



```
1 spring.datasource.url= jdbc:postgresql://localhost:5432/jeedb
2 spring.datasource.username=postgres
3 spring.datasource.password=postgres
4
5 spring.jpa.hibernate.ddl-auto=update
6 spring.thymeleaf.cache=false
```

FIGURE 1 – Fichier de propriété

2.3 Maven

Vérifier que Maven est présent sur la machine et dans les environnements de variables.

```
mvn clean spring-boot:run
```

FIGURE 2 – Lancement

FIGURE 3 – Build

FIGURE 4 – Application prête à l'emploi