

Les CROUS

ESC-R

Installation de la librairie de webservices

Révision : 1.0 | DELPERIER Henri

23/12/2021

SOMMAIRE

[1. Fonctionnalités livrées 3](#_Toc85781479)

[2. Procédure de mise en production 4](#_Toc85781480)

[2.1 Mise à jour du code source 4](#_Toc85781481)

[3. Procédure de retour arrière 5](#_Toc85781482)

[3.1 Mise à jour du code source 5](#_Toc85781483)

# Fonctionnalités livrées

La version livrée est la **version 1.00**

Les fonctionnalités livrées dans cette version sont les suivantes :

* Webservice getCard et getStats retournant une carte étudiante et des statistiques concernant le nombre de cartes

# Procédure de mise en production

## Injection dans une application spring boot

### Mise à jour de la base

Exécuter le script create-view-cardstudent.sql

### Mise à jour du pom.xml

Pour injecter la librairie il faut rajouter la librairie escr-api-lib dans le pom.xml :

<dependency>

<groupId>**fr.lescrous**</groupId>

<artifactId>**escr-api-lib**</artifactId>

<version>**1.0.00**</version>

</dependency>

### Mise à jour du code source

Ensuite dans le code applicatif au niveau de la classe contenant la méthode main de l’application il faut rajouter l’annotation suivante :

@ComponentScan**(**basePackages **=** **{** "fr.lescrous.escr"**,**"fr.lescrous.escr.controllers"**,**"fr.lescrous.escr.dao"**})**

Ce qui devrait se présenter finalement comme suit :

@SpringBootApplication

@ComponentScan**(**basePackages **=** **{** "fr.lescrous.escr"**,**"fr.lescrous.escr.controllers"**,**"fr.lescrous.escr.dao"**})**

public class TestEscrApiApplication **{**

public static void main**(**String**[]** args**)** **{**

SpringApplication**.**run**(**TestEscrApiApplication**.**class**,** args**);**

**}**

**}**

# Procédure de retour arrière

## Suppression de la librairie de l’application

### Mise à jour de la base

Supprimer la vue cardstudent.

### Mise à jour du pom.xml

Pour supprimer la librairie il faut retirer la librairie escr-api-lib dans le pom.xml :

<dependency>

<groupId>**fr.lescrous**</groupId>

<artifactId>**escr-api-lib**</artifactId>

<version>**1.0.00**</version>

</dependency>

### Mise à jour du code source

Ensuite dans le code applicatif au niveau de la classe contenant la méthode main de l’application il faut retirer l’annotation suivante :

@ComponentScan**(**basePackages **=** **{** "fr.lescrous.escr"**,**"fr.lescrous.escr.controllers"**,**"fr.lescrous.escr.dao"**})**

Ce qui devrait se présenter finalement comme suit :

@SpringBootApplication

public class TestEscrApiApplication **{**

public static void main**(**String**[]** args**)** **{**

SpringApplication**.**run**(**TestEscrApiApplication**.**class**,** args**);**

**}**

**}**