

Gestionnaire de CV - Manuel d'installation et d'utilisation

MONTAGNE Erwann
VAN LIEDEKERKE Florian

22 mai 2024

Table des matières

1	Installation et utilisation	2
1.1	Sur application déployée	2
1.2	En local	2
1.3	Avec BDD sur cloud	2
1.3.1	Avec BDD en local	2
2	Exemple d'utilisation des différentes routes	2
2.1	Page d'accueil (/)	2
2.2	Page d'aide / Swagger (/help)	3
2.3	Détail d'un CV	5
2.3.1	Format XML (/cv24/xml?id=0	5
2.3.2	Format HTML (/cv24/html?id=0	6
2.4	Résumé des CV	7
2.4.1	Format XML (/cv24/resume/xml)	7
2.4.2	Format HTML (/cv24/resume)	8
2.5	Insertion d'un CV (/cv24/insert)	8
2.6	Suppression d'un CV (/cv24/delete?id=0)	9

1 Installation et utilisation

Dans cette section, nous allons vous décrire la manière dont il faut utiliser notre application, dépendamment de l'environnement que vous souhaitez utiliser.

1.1 Sur application déployée

Si vous souhaitez utiliser notre application déployée sur CleverCloud, il vous suffit d'accéder à l'URL suivante : <https://cv24-vanliedekerke.cleverapps.io.cleverapps.io> où notre application ainsi qu'une BDD pré-configurée sont déployées sur un serveur.

1.2 En local

Dans cette sous-section, nous allons décrire la manière de procéder pour utiliser notre application en local.

1.3 Avec BDD sur cloud

Pour accéder à notre application en local en utilisant la BDD sur le cloud, il vous suffit d'utiliser la commande : `mvn spring-boot :run` en étant à la racine du projet, pour démarrer l'application et l'utiliser.

1.3.1 Avec BDD en local

Si vous voulez utiliser une BDD en local, il faudra utiliser la commande `docker compose up --build` (avec Docker préalablement d'ouvert). Une BDD Mongo sera installée et écoutera sur le port 27017. Il faudra également insérer ces lignes dans le `application.properties` :

```
spring.data.mongodb.host=localhost
spring.data.mongodb.port=27017
spring.data.mongodb.database=main
spring.data.mongodb.username=user
spring.data.mongodb.password=resu
```

Enfin, comme pour le cloud, il faudra utiliser `mvn spring :boot-run` pour profiter de notre application.

2 Exemple d'utilisation des différentes routes

Nous allons faire une démonstration simple de chacune des routes. Ce n'est pas exhaustif, notamment du point de vue des formats de retour si échec même si l'application, elle, fonctionne et le traite bien.

2.1 Page d'accueil (/)

Voici notre page d'accueil :

Gestionnaire de CV

V1.0

MONTAGNE Erwann

VAN LIEDEKERKE Florian



2.2 Page d'aide / Swagger (/help)

On peut y trouver un swagger nous décrivant les différentes routes et contrôleurs :

post-controller ^	
POST	/cv24/insert Insert a CV
get-controller ^	
GET	/cv24/xml Get a CV by id (XML formatted)
GET	/cv24/resume Get all CVs (HTML formatted)
GET	/cv24/resume/xml Get all CVs (XML formatted)
GET	/cv24/html Get a CV by id (HTML formatted)
delete-controller ^	
DELETE	/cv24/delete Delete a CV

avec pour chaque route, une description de ce qui est attendu :

Parameters

Name	Description
id * required integer(\$int32) (query)	CV id <i>Example : 0</i>

Responses

Code	Description
200	Successfully retrieved

Media type

application/xml

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- XML example cannot be generated; root element name is undefined -->
```

404	Not found - The CV was not found
-----	----------------------------------

Media type

application/xml

Example Value | Schema

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- XML example cannot be generated; root element name is undefined -->
```

2.3 Détail d'un CV

2.3.1 Format XML (/cv24/xml?id=0)

```
▼<cv24:cv24 xmlns:cv24="http://univ.fr/cv24">
  ▼<cv24:identite>
    <cv24:genre>Mrs</cv24:genre>
    <cv24:nom>STRING</cv24:nom>
    <cv24:prenom>string</cv24:prenom>
    <cv24:tel>+33 1 25 36 99 99</cv24:tel>
    <cv24:mel>a@a.fr</cv24:mel>
  </cv24:identite>
  <cv24:objectif statut="stage">string</cv24:objectif>
  ▼<cv24:prof>
    ▼<cv24:detail>
      <cv24:datedeb>2024-01-18</cv24:datedeb>
      <cv24:datefin>2024-02-18</cv24:datefin>
      <cv24:titre>string</cv24:titre>
    </cv24:detail>
    ▼<cv24:detail>
      <cv24:datedeb>2024-01-18</cv24:datedeb>
      <cv24:datefin>2024-02-18</cv24:datefin>
      <cv24:titre>string2</cv24:titre>
    </cv24:detail>
  </cv24:prof>
  ▼<cv24:competences>
    ▼<cv24:diplome niveau="3">
      <cv24:date>2024-02-01</cv24:date>
      <cv24:institut>string</cv24:institut>
      <cv24:titre>string</cv24:titre>
    </cv24:diplome>
    ▼<cv24:certif>
      <cv24:datedeb>2024-01-01</cv24:datedeb>
      <cv24:datefin>2024-01-03</cv24:datefin>
      <cv24:titre>string</cv24:titre>
    </cv24:certif>
  </cv24:competences>
  ▼<cv24:divers>
    <cv24:lv lang="fr" cert="CLES" nivs="C2" nivi="10"/>
    <cv24:lv lang="en" cert="CLES" nivs="C2" nivi="15"/>
    <cv24:autre titre="string" comment="string"/>
  </cv24:divers>
</cv24:cv24>
```

2.3.2 Format HTML (/cv24/html?id=0)

CV24 - XSLT V1

Le 22 Mai 2024

Mrs STRING string

Tel : +33 (0) 1 25 36 99 99

Mel : a@a.fr

string

Demande de stage

Expériences professionnelles

1. string (du 18 Janv 2024 au 18 Fevr 2024)
2. string2 (du 18 Janv 2024 au 18 Fevr 2024)

Diplômes

01 Fevr 2024 string (niveau 3) string

1 Certification(s)

01 Janv 2024 - 03 Janv 2024 string

Langues

- fr : CLES (TOEIC : 10, CLES : C2)
- en : CLES (TOEIC : 15, CLES : C2)

2.4 Résumé des CV

2.4.1 Format XML (/cv24/resume/xml)

```
▼<cv>
  ▼<cv>
    <id>1</id>
    ▼<identite>
      <genre>Mme</genre>
      <nom>VANLIEDEKERKE</nom>
      <prenom>ngaaa</prenom>
    </identite>
    <objectif statut="stage">string</objectif>
    ▼<diplome niveau="3">
      <date>2024-02-01</date>
      <institut>string</institut>
      <titre>string</titre>
    </diplome>
  </cv>
  ▼<cv>
    <id>3</id>
    ▼<identite>
      <genre>Mme</genre>
      <nom>VANLEDEKERKE</nom>
      <prenom>ngaa</prenom>
    </identite>
    <objectif statut="stage">string</objectif>
    ▼<diplome niveau="3">
      <date>2024-02-01</date>
      <institut>string</institut>
      <titre>string</titre>
    </diplome>
  </cv>
  ▼<cv>
    <id>2</id>
    ▼<identite>
      <genre>Mme</genre>
      <nom>VANLEDEKERKE</nom>
      <prenom>naa</prenom>
    </identite>
    <objectif statut="stage">string</objectif>
    ▼<diplome niveau="3">
      <date>2024-02-01</date>
      <institut>string</institut>
      <titre>string</titre>
    </diplome>
  </cv>
</cv>
```

2.4.2 Format HTML (/cv24/resume)

Liste des CV

CV n°1

Mme VANLIEDEKERKE ngaaa

Objectif :

string

Demande de stage

Diplôme :

01 Fevr 2024 - string (niveau 3) string

CV n°3

Mme VANLEDEKERKE ngaa

Objectif :

string

Demande de stage

Diplôme :

01 Fevr 2024 - string (niveau 3) string

2.5 Insertion d'un CV (/cv24/insert)

Format attendu : un XML valide comme :


```

<cv24:cv24 xmlns:cv24="http://univ.fr/cv24">
  <cv24:identite>
    <cv24:genre>Mr</cv24:genre>
    <cv24:nom>BASIC</cv24:nom>
    <cv24:prenom>string</cv24:prenom>
  </cv24:identite>
  <cv24:objectif statut="stage">string</cv24:objectif>
  <cv24:competences>
    <!--1 to 5 repetitions-->
    <cv24:diplome niveau="3">
      <cv24:date>2024-02-01</cv24:date>
      <!--1 to 5 repetitions-->
      <cv24:titre>string</cv24:titre>
    </cv24:diplome>
  </cv24:competences>
</cv24:cv24>

```

Format de retour si succès :

```

<success>
  <id>5</id>
  <status>INSERTED</status>
</success>

```

Si déjà inséré :

```

<error>
  <status>ERROR</status>
  <detail>DUPLICATED</detail>
</error>

```

2.6 Suppression d'un CV (/cv24/delete?id=0)

```

<success>
  <id>0</id>
  <status>DELETED</status>
</success>

```