



Langages Web 2

Client-serveur REST

Rapport de projet

26 avril 2015

Auteur(s): Lucas BARBAY

Table des matières

| | | |
|----------|----------------------|----------|
| 1 | L'application | 2 |
| 2 | Le client | 2 |

1 L'application

Vous la trouverais à l'url suivante : <http://lw2-barbaluc.rhcloud.com/>. L'application est hébergée sur un serveur openshift par redhat. J'ai décidé d'utiliser openshift car nous l'avons déjà utilisé en architecture distribuée.

Pour retrouver les sources de mon application, le dépôt github : <https://github.com/barbaluc/lw2>

L'application contient les trois méthodes demandées :

- /resume qui liste tous les CV présent dans la base de données
- /resume/id qui affiche le CV contenant l'id en paramètre
- /resume qui crée un nouveau CV et l'ajoute dans la liste par le biais de la méthode POST

La persistance est disponible jusqu'à l'extinction du serveur openshift.

2 Le client

Le client est une interface en java permettant la création de CV par le biais d'un formulaire et l'envoi de ce CV sur l'application grâce à la méthode POST.

Les sources de mon interface sont disponible à l'adresse suivante : <https://github.com/barbaluc/lw2client>