|  |
| --- |
|  |
| Améliorations |
| Améliorations apportées à mon projet Web |
|  |
| **Johan Brunet** |
| **01/07/2016** |

|  |
| --- |
|  |

# Amélioration du site web

L’amélioration apportée au site web réalisé durant le semestre dans le cadre du cours d’introduction aux architectures web a consisté à l’ajout d’une interface administrateur permettant de gérer les utilisateurs.

Pour cela il a fallu rajouter des fichiers au projet afin de prendre en charge ce nouveau comportement : les fichiers « user.ejs » et « userDetails.ejs » on notamment été créés et ajoutés au projet.

Des fichiers sources existants ont été modifiés : le fichier « usersController.js » a été fortement modifié pour pouvoir prendre en compte de nouvelles routes et apporter de nouvelles fonctions au projet.

Ainsi lorsqu’un administrateur se connecte il a maintenant une barre de navigation qui intègre un onglet « Utilisateurs », qui renvoie vers la liste des utilisateurs inscrits sur le site. Il peut également accéder à la fiche détaillée d’un utilisateur. Enfin, les administrateurs peuvent maintenant supprimer un utilisateur de l’application.

Quelques améliorations restent à apporter concernant cette dernière fonctionnalité : d’une part, lors de la suppression de l’utilisateur on supprime, en cascade, tous les projets qu’il avait créés ; d’autre part, la suppression se fait instantanément au clic sur le bouton, sans faire apparaître de message de confirmation.

# Amélioration du rapport de projet

Le rapport de projet rendu initialement a été enrichi par une section présentant le cadre fonctionnel de l’application : qu’est-ce que l’application propose comme fonctionnalités aux utilisateurs ? à qui elles s’adressent ?

Ainsi, le rapport modifié explique plus clairement ce que l’on peut attendre du comportement de l’application, ce qu’elle permet de faire et comment le faire (notamment pour l’inscription).

Le rapport intègre également un diagramme de déploiement, permettant d’avoir une vision plus synthétique et plus visuelle de l’architecture de déploiement.

En effet elle était auparavant seulement expliquée sous forme de texte brut, ce qui peut compliquer la visualisation d’une telle architecture.