DEscri

Avanced Front-End Developpement

Projet Citizen engagement

Advanced Front-end Development with Angular

Professeur : Oberson Mathias

Vial Sébastien  
Date : 18.10.2020  
GitHub : <https://github.com/sebastienvial/MAS-RAD-Angular.git>

Table des matières

[Introduction 2](#_Toc42327382)

[Graphe RDFS 3](#_Toc42327383)

[Graphe RDFS & RDF 4](#_Toc42327384)

[Concept d’inférence 5](#_Toc42327385)

[Modélisation avec Protégé 5](#_Toc42327386)

[Implémentation avec RDF4j 5](#_Toc42327387)

[Conception des requêtes 5](#_Toc42327388)

[Requête 1 5](#_Toc42327389)

[Requête 2 6](#_Toc42327390)

[Requête 3 6](#_Toc42327391)

[Requête 4 7](#_Toc42327392)

[Requête 5 7](#_Toc42327393)

[Requête 6 7](#_Toc42327394)

[Requête 7 7](#_Toc42327395)

[Conclusion sur le Mini-projet 11](#_Toc42327396)

[Conclusion sur le cours 11](#_Toc42327397)

# Introduction

Le projet Citizen engagement a pour but de développer une application avec Angular qui permette de d’annoncer des problèmes rencontrés dans une ville en l’occurrence Yverdon pour mon cas.

L’application doit permmettre de

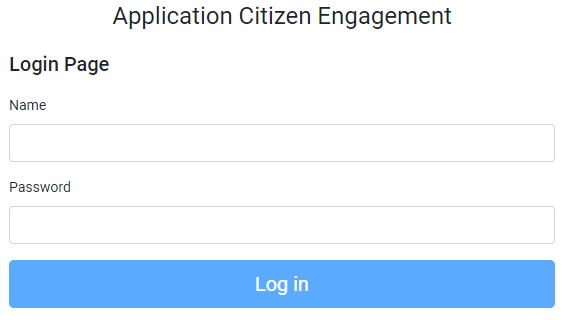
* ce connecter par un login / mot de passe
* annoncer un problème en indiquant l’emplacement sur une carte, avec une description, un type de problème, une ou plusieurs images et des tags optionels.
* Gérer ces problémes, mise à jour et suppression.
* Voir les problèmes sur la carte et afficher leur détails.
* Filtrer et rechercher les problèmes.
* Poster des commentaires et les voir.
* Describe your overall development approach (problems, obstacles, solutions)
* Presents your application (what does it do, how does it work, what are the features), like a user manual
* Explains the choices your made while developing (did your follow style guidelines? architectural principles? did you use some packages not seen during the cours? etc.)

# Approche de développement

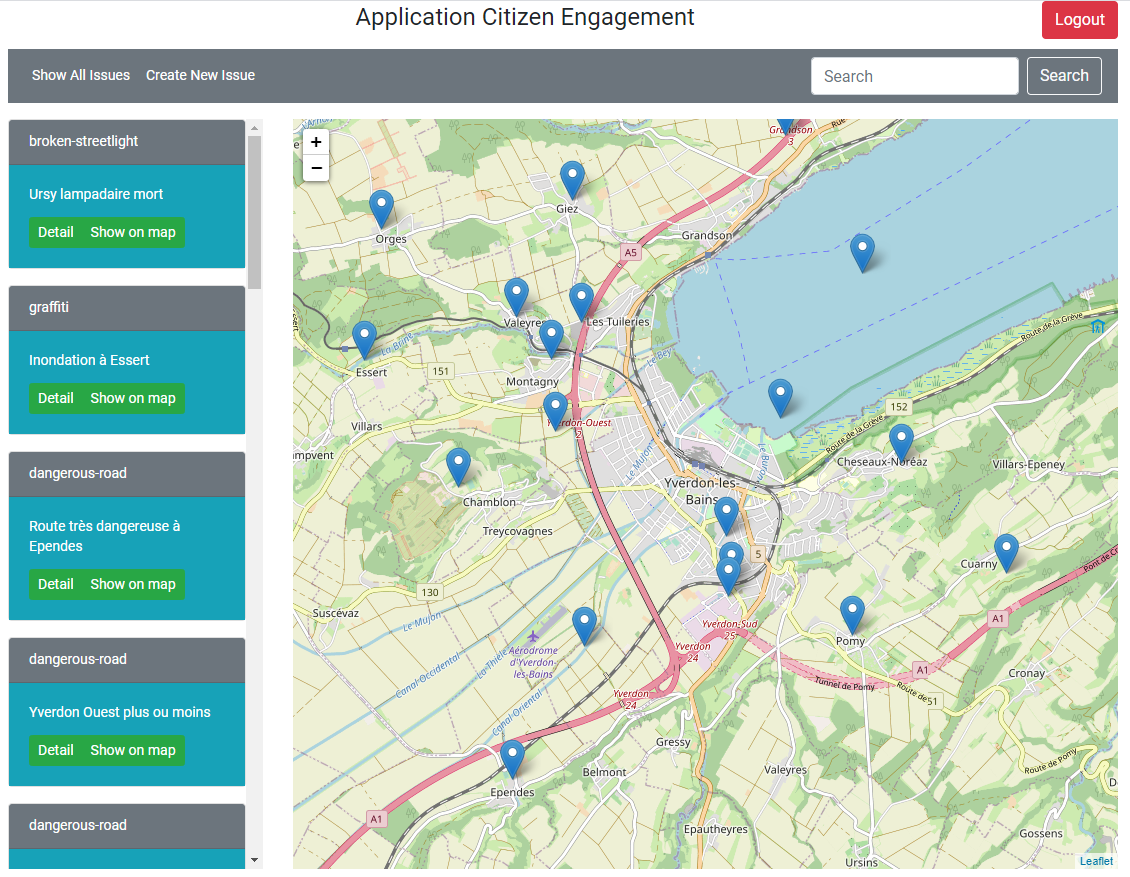
# Présentation de l’application

Manuel utilisateur

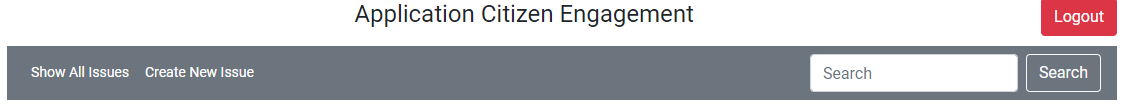
1. Ce logger à l’application : <http://localhost:4200/login>  
   Pour notre test, introduire le nom : admin , mot de passe : test



Dès validation du login, l’application affiche les problèmes déjà ressencer avec leur emplacement sur la carte. L’application est divisée en trois zones, un header, un affichage des problèmes et une carte.



Le header

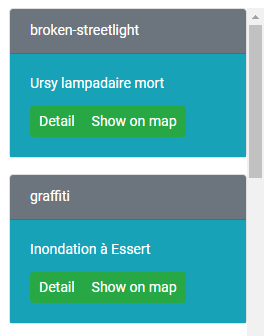


Avec les menus Show All issues pour visualiser tous les problèmes et Create New Issue, pour annoncer un nouveau problème.

Un champ recherche et aussi disponible pour trouver les problèmes selon leur description ou leur tags.

Le bouton Logout permet de sortir de l’application.

Affichage des problèmes



Description

Type de problème

La partie affichage, permet de visualiser les problèmes avec le type et la description ainsi que l’accès au détail complet du problème ainsi que sont positionnement sur la carte.

E cliquant sur détail vous affichez l’ensemble des informations disponibles pour le problème.

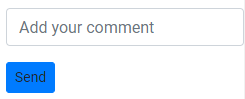


La description du détail reprend le type de problème ainsi que sa description, il rajoute une image si elle existe ainsi que les commentaires en lien avec le problème.

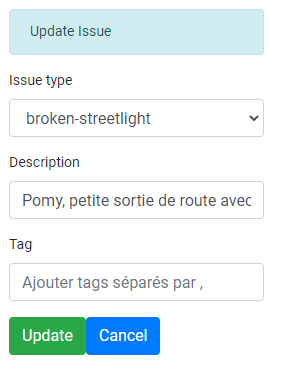
Trois boutons nous permettent de rajouter un commentaire, de mettre à jour le problème ou de supprimer le problème.

Pour retourner à la liste des problèmes, utilisez le menu Show All Issues

Le bouton comment permet d’ajouter un commentaire lié au problème



Le bouton update permet de mettre à jour le problème, son type , sa description et les tags associés



# Conclusion sur le projet

Ce projet a permis d’approfondir tous les sujets parcourus durant le cours et…..

…. utilisation dans le contexte de mon travail.

Par contre le projet a pris beaucoup plus de temps que prévu

# Conclusion sur le cours

Ce cours est très intéressant et m’a apporté de nouvelles connaissances que je peux mettre en pratique dans mon travail. J’ai apprécié la manière d’enseigner et le contenu.

Au passage l’enseignement à distance c’est très bien passé et je pense que ce type de cours est tout à fait adapté, de plus le fait qu’il soit enregistré apporte un plus à l’enseignement car il nous permet de revenir sur certains points de manière autonome. En plus, ce qui n’ai pas négligeable, une économie de temps et sur les frais de trajet.

En résumé, expérience positive, merci.