



UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN

Projet d'APPSinf : Projet Final

Auteurs:

Jeremie KUPERBLUM

Gwendal LAURENT

Jean SCHOT

Dans le cadre de notre projet, il nous était demandé de créer une application web grâce aux langages *HTML*, *JavaScript* et une base de données *MongoDB*. Le choix de l'application nous étant laissé nous avons choisi de travailler sur une application de covoiturage.

December 9, 2019

Modifications appliquées entre la remise des spécifications et la remise du projet

- Le projet devait être composé de 4 pages (page d'accueil, page pour poster une annonce, page de connexion et d'inscription, page de profil). Par nécessité, une page regroupant les informations sur un covoiturage a été ajoutée. L'utilisateur est redirigé vers celle-ci lorsqu'il clique sur un annonce en page d'accueil.
- Les utilisateurs peuvent désormais avoir une photo de profil
- Ajout des exigences du conducteurs (Trajet non-fumeur, enfants admis ou non, etc...)

Besoins de l'utilisateur couverts par le projet

Notre application web couvre les besoins de deux types d'utilisateurs :

1. Utilisateur qui propose un covoiturage
 - Peut poster une annonce
2. Utilisateur qui cherche un covoiturage
 - Peut se marquer comme participant à un covoiturage

Mais tous les utilisateurs peuvent accéder à :

- La création d'un compte
- Sa page de profil (pour y voir ses informations ou les modifier)
- Page reprenant les informations sur le covoiturage cliqué en page d'accueil

Difficultés rencontrées

- Il a été compliqué de nous documenter sur la façon d'incorporer des avatars. La multitude de façon de le faire nous a un peu fait tourner en rond, mais nous y sommes parvenus.
- Il était prévu d'ajouter une carte *GoogleMap* directement visible sur l'application web afin de permettre aux utilisateurs de localiser le point de rendez-vous d'un covoiturage. Il s'est malheureusement avéré que l'option était payante, il a donc été décidé au sein du groupe que l'utilisateurs serait redirigé directement sur une page *GoogleMap* avec l'adresse de rendez-vous pré-remplie.

Choix d'implémentation

Conclusion