**Présentation générale du projet**

**Objectif** :

Nous nous sommes fixés pour objectif “créer un site de Covoiturage” du type BlaBlaCar.

**Présentation**:

L’Usager peut rechercher un trajet pour s’y inscrire, proposer un trajet aux autres utilisateurs, commenter les trajets auxquels il participe, discuter avec les autres utilisateurs

**Répartition des tâches :**

Nous avons décidé de nous répartir les tâches par page, cela nous permet de ne pas nous spécialiser dans un domaine et au lieu de cela nous familiariser avec le PHP, le JS/JQUERY/AJAX .

Pour l’organisation nous avons utilisé l’outil d’organisation de tâches Trello qui permet la gestion et l’attribution des missions des membres.

**Antoine**:

J’ai fait la page d’accueil qui représente l’emplacement pour faire la recherche de trajet. La page de connexion et inscription. La page de résultat de la recherche de trajet qui affiche une liste des différents trajets qui correspondent au critère et une possibilité de rechercher avec de nouveau argument ainsi que de mettre en favoris la recherche tout ça sans recharger la page.

J’ai fait également la page du trajet qui représente le trajet trouver et qui regroupe les informations sur le trajet, l’utilisateur qui conduit, l’itinéraire et les personnes qui sont présentes par rapport aux étapes auxquelles ils sont inscrits, un espace pour s’inscrire ou valider, ou même se désinscrire ou retirer le trajet et pour finir un espace de commentaires qui a des interactions sans recharger la page.

De plus j’ai également fait une page de favoris ainsi que le composant qui regroupe les différentes recherches favorites et le lien qui permet d’y accéder.

Enfin j’ai fait un espace mot de passe oublier pour retrouver un mot de passe oublié.

**Difficulté :**

* Gros manque de temps, car trop peu d’information sur la quantité à rendre et trop peu de cours en classe pour faire le projet
* Manque d’information sur les documents à rendre.
* Difficulté d'implémentation du tableau affichant les passagers par étape
* Difficulté pour la création de la requête qui récupère les trajets correspondants aux critères de l’utilisateur car il y a plusieurs types de trajet et que je souhaitais par soucis d’aisance tout récupérer dans un seul tableau
* Difficulté lors de l’implémentation de l’autocomplete pour le déroulement des villes lors de la recherche.

**Enseignement :**

* Je trouve que niveau organisation nous nous sommes très bien débrouillés car nous avons fait tout ce qui était prévu dans les temps. Et nous n’avions jamais rien à faire dans l’attente des autres membres du groupe.
* J’ai appris à bien maîtriser git et trello qui nous ont permis de bien gérer le projet
* J’ai également appris des choses en PHP
* J’ai également appris comment faire de l’ajax avec jquery en s’envoyant du JSON

Pour finir j’ai appris à bien maîtriser bootstrap

**William** :

J’ai eu à ma charge la page création du trajet d’une ville départ à une ville arrivée avec l’ajout d’un véhicule, les onglets historique/ trajets actifs/liste des véhicules.

J’ai donc commencé par la page de création de trajet qui est l’un des éléments centraux du site accompagné de la création de véhicule pour qu’ensuite Antoine en fasse l’affichage.

Puis après avec compléter la création de véhicule je me suis tourné vers les onglets du profil avec l’affichage de la liste des véhicules, l’historique, les trajets récents et les composants associés

**Difficulté :**

* Le démarrage a été difficile, puisqu’on n’avait pas vraiment été guidé, on s’est lancé dans le projet sans forcément de travail préparatoire. Ce qui a conduit à des désaccords sur certain modules en plein milieu du projet
* Difficulté de switcher entre projet Ecole et Entreprise, on fait du PHP aussi, mais l’architecture était différente, c’était assez perturbant et pesant
* Difficulté dans l’estimation du temps pour des tâches, dû à un manque d’expérience ce qui implique une difficulté dans le management du temps de travail personnel
* Difficulté de se focaliser sur une seule tâche, phase de débogage vérification de formulaire de page compliqué,

**Enseignement :**

* On a vite su, s’organiser la répartitions tâches puisqu’on connaissait des outils pour l’organisation TRELLO,
* Couplé avec Github cela nous a permi de nous organiser, d’éviter des gros conflits dans le code, qui ne se sont jamais révélés,
* Familiarisation avec Bootstrap

**Bastian**:

J’ai commencé dans un premier temps à faire la page de profil principale, dont certains champs sont visibles de tous, d’autre seulement à un utilisateur connecté et d’autres seulement pour le propriétaire de la page. C’est ici aussi que s’affichent les commentaires. J’ai ensuite fait la page de modification du profil, qui permet de le compléter et de modifier les informations actuelles. Après ça je me suis occupé de la page de discussion instantanée, faite entièrement en jquery et en ajax ainsi que la fenêtre d’envoi de message depuis le profil. Pour finir j’ai fait la fenêtre de modification de mot de passe dans le profil.

**Difficulté :**

* Le démarrage a été difficile, puisqu’on n’avait pas vraiment été guidé, on s’est lancé dans le projet sans forcément de travail préparatoire. Ce qui a conduit à des désaccords sur certain modules en plein milieu du projet
* Difficulté de switcher entre projet Ecole et Entreprise, on fait du PHP aussi, mais l’architecture était différente, c’était assez perturbant et pesant
* Difficulté dans l’estimation du temps pour des tâches, dû à un manque d’expérience ce qui implique une difficulté dans le management du temps de travail personnel
* Difficulté de se focaliser sur une seule tâche, phase de débogage vérification de formulaire de page compliqué,

**Enseignement :**

* On a vite su, s’organiser la répartitions tâches puisqu’on connaissait des outils pour l’organisation TRELLO,
* Couplé avec Github cela nous a permi de nous organiser, d’éviter des gros conflits dans le code, qui ne se sont jamais révélés,
* Familiarisation avec Bootstrap

**Avis du Groupe**

**Difficulté :**

* Les délais ont été respectés cependant, la pression liée au délai était forte il nous a alors fallu investir plus de temps personnels que ceux du cursus classique, ce qui est normal puisque nous avons choisi le rythme de l’alternance, donc la difficulté a été de manager notre temps. C’est un problème dû à un manque d’expérience
* Dû aux manques d’informations et à la charge de travail, les documents ont été rempli sans connaître les critères d’évaluation exacts et peuvent ne pas correspondre avec ce qui était attendu, de plus il ne semble pas y avoir de documents types disponibles sur internet.
* Pas de fibre artistique, difficulté à faire quelque chose de visuellement plaisant.

**Enseignement** :

* Approfondissement des connaissances PHP,
* Application du modèle MVC,
* Familiarisation avec Bootstrap,
* Rappel de CSS / HTML
* Apprentissage et familiarisation avec JS/JQuery/AJAX
* Maîtrise de l’outil GITHUB
* Maîtrise de l’outil Trello