

Développement informatique avancé : Web

Groupe 16 - EPHEC Entreprendre

Présentation du projet

Problématique

Ephec Entreprendre a pour objectif d'accompagner, de former des étudiants dit "entrepreneur". Cependant, Ephec Entreprendre ne dispose pas encore de plateforme permettant aux étudiants de s'entraider en dispensant des séances sur des thèmes choisis par les étudiants.

Objectif de l'application web

Le projet consiste à créer une plateforme de mise en contact d'étudiants prestataires de services avec des étudiants entrepreneurs présentant des demandes à réaliser en tant que jobs étudiants. La plateforme doit être facile d'utilisation tant sur ordinateur que sur appareil mobile (tablette et smartphone).

Membres du groupe et workshop

Hymed Boussaklatan

- NodeJS
- JQuery
- PHP
- ReactJS

Melvin Campos Casares

- Python
- Flask
- PHP
- ReactJS
- Git

Antoine Hoebaer

- JS/JQuery
- PHP
- ReactJS
- Git

Technologies utilisées

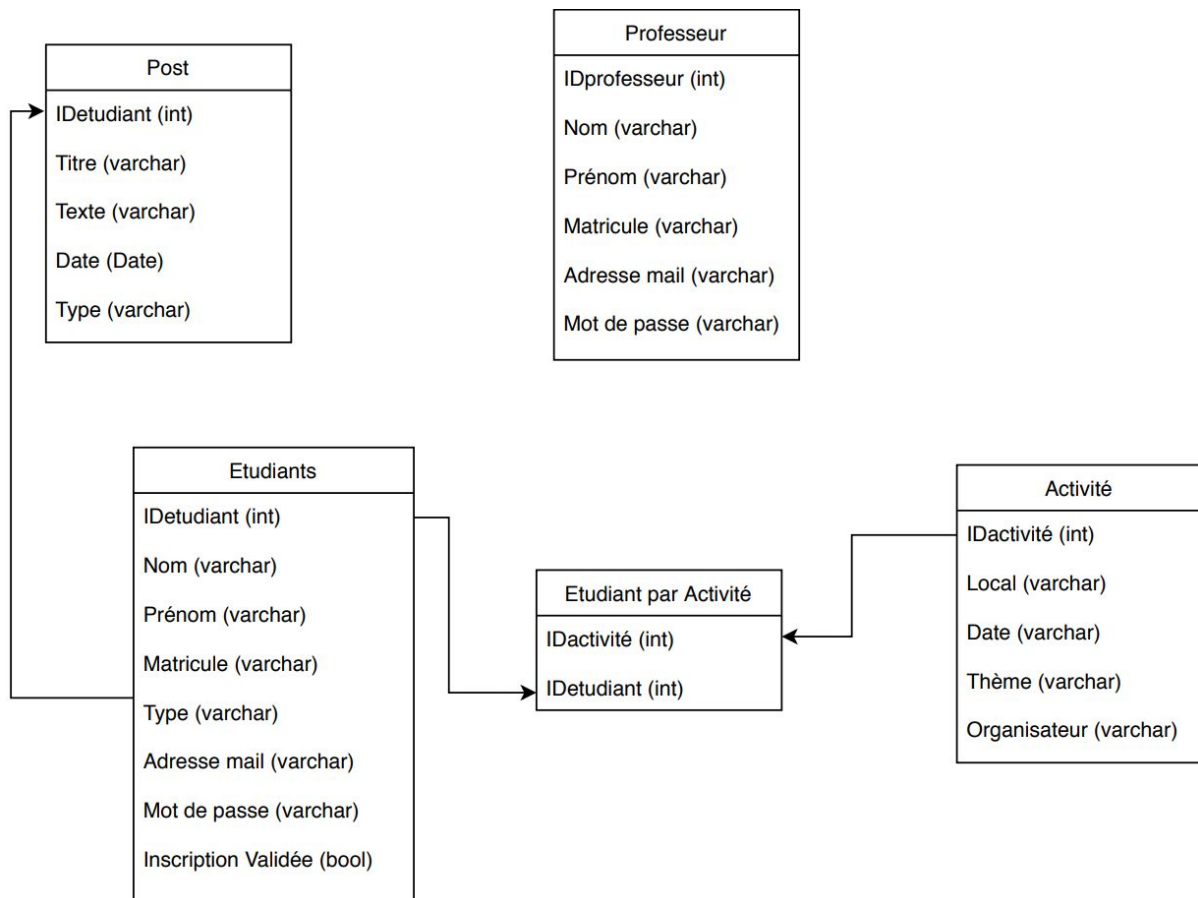
- Laravel
- MariaDB (*MySQL pour les tests préliminaires*)
- Bootstrap
- JQuery

Documents générés/utilisés et schémas

Le schéma de notre base de données est disponible sur GitHub à l'adresse suivante :

<https://github.com/hymedbsk/Projet-Web-Groupe/blob/master/Base%20de%20donn%C3%A9es/base%20de%20donn%C3%A9e%20web.pdf>

Voici le schéma de notre base de données, sachant qu'elle sera potentiellement mise à jour très prochainement et mise à jour sur notre repository GitHub :



Rapports intermédiaires

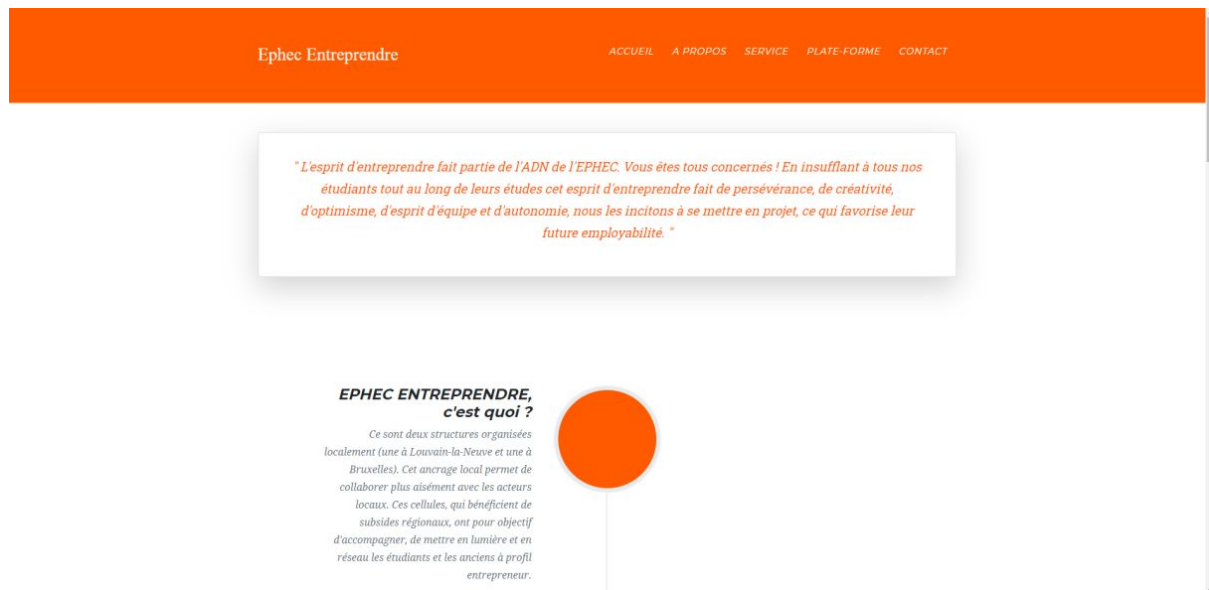
Notre rapport d'analyse et cahier de charges est disponible sur GitHub à l'adresse suivante :

https://github.com/hymedbsk/Projet-Web-Groupe/blob/master/doc/Cahier_des_charges_groupe_16.pdf

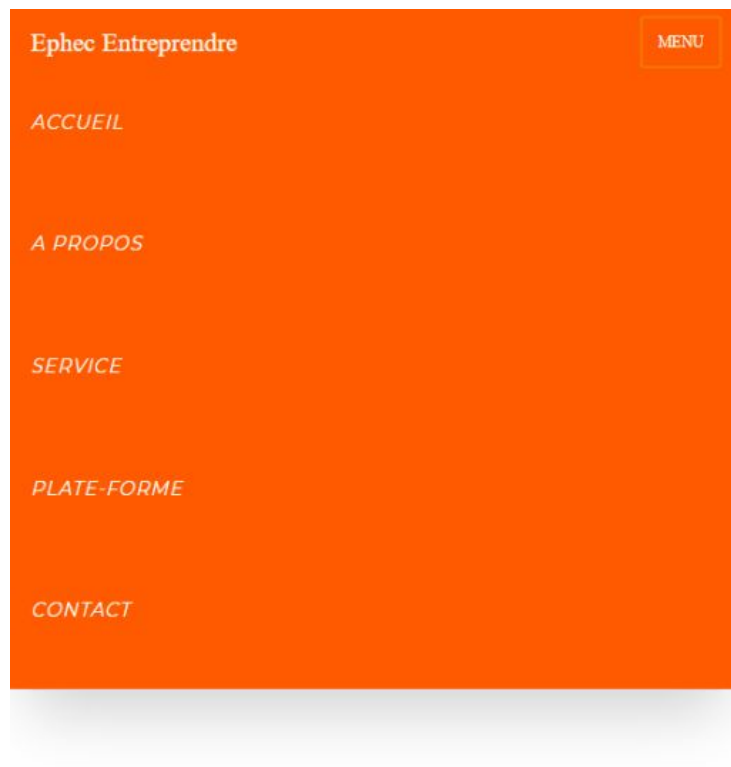
Nos rapports futurs seront disponible dans le dossier prévu à cet effet sur GitHub :

<https://github.com/hymedbsk/Projet-Web-Groupe/tree/master/doc>

Maquettes d'écrans



Accueil du site



Menu en Responsive Design (partie mobile)

Backlog avec user stories

En tant qu'utilisateur lambda je voudrai :

1. Pouvoir accéder à un site clair et bien organisé.
2. Pouvoir poser des questions à travers un formulaire de contact.
3. Pouvoir accéder aux différentes informations sur Ephec Entreprendre.
4. Pouvoir utiliser le site aisément sur smartphone.

... afin d' :

- Obtenir des informations sur Ephec Entreprendre.

En tant qu'étudiant prestataire je voudrai :

1. Pouvoir publier une annonce.
2. Pouvoir m'inscrire sur le site en tant qu'étudiant prestataire.
3. Pouvoir me connecter.
4. Pouvoir accéder à mon compte.
5. Pouvoir voir mes données personnelles.
6. Pouvoir modifier mes données personnelles.
7. Pouvoir voir quand auront lieu les activités.
8. Pouvoir contacter les professeurs.
9. Pouvoir changer mon statut d'étudiant prestataire à étudiant entrepreneur.
10. Pouvoir demander à supprimer mon compte.

... afin de :

- Pouvoir gérer mes données personnelles.
- Pouvoir prêter une/plusieurs séance(s).
- Pouvoir participer à la/aux séance(s).

En tant que professeur je voudrai :

1. Pouvoir accéder à la liste des demandes et offres d'étudiants.
2. Pouvoir créer une séance sur base de l'offre et de la demande des étudiants.
3. Pouvoir ajouter des étudiants à la/aux séance(s).
4. Pouvoir valider l'inscription des étudiants aux séances.
5. Pouvoir contacter les étudiants.
6. Pouvoir supprimer mon compte.

... afin de :

- Pouvoir créer des séances.
- Pouvoir attribuer des élèves à ces séances.
- Pouvoir informer les étudiants de leur(s) inscription(s) à la/aux séance(s).

En tant qu'étudiant entrepreneur je voudrai :

1. Pouvoir m'inscrire en tant qu'étudiant entrepreneur.
2. Pouvoir poster une annonce sur la plateforme.
3. Pouvoir voir quand auront lieu les activités.
4. Pouvoir me connecter.
5. Pouvoir voir mes données personnelles.
6. Pouvoir modifier mes données personnelles.

7. Pouvoir changer mon statut d'étudiant entrepreneur à étudiant prestataire.
8. Pouvoir demander à supprimer mon compte.

... afin de :

- Pouvoir demander une/plusieurs séances sur un sujet précis.
- Pouvoir gérer son compte et ses données personnelles.
- Pouvoir participer à la/aux séance(s).

User stories primordiales :

1. Pouvoir accéder à un site clair et bien organisé

➤ **Critère de réussite :**

- Le site doit être complet et doté de toutes les fonctionnalités nécessaires.
- Le site est "Responsive Design" et s'adapte à la résolution d'écran sur lequel il est affiché.

➤ **Description :**

Le site doit être agréable visuellement et clair pour l'utilisateur, il doit pouvoir trouver toutes les informations sans problèmes ni perte de temps. Les boutons, les textes, les formulaires, le site dans son ensemble est bien agencé.

2. Pouvoir publier une annonce sur le site

➤ **Critère de réussite :**

- L'utilisateur doit pouvoir se connecter au site.
- L'utilisateur doit pouvoir compléter un formulaire et l'envoyer.
- L'annonce doit pouvoir être sauvegardée et affichée.

➤ **Description :**

Les étudiants entrepreneurs/prestataires peuvent remplir et envoyer des formulaires pour s'inscrire/offrir une séance.

3. Pouvoir créer une séance sur base de l'offre et de la demande des étudiants

➤ **Critère de réussite :**

- Les étudiants entrepreneurs peuvent créer des annonces de demandes.
- Les étudiants prestataires peuvent créer des annonces d'offres.
- Les professeurs peuvent avoir accès aux demandes et aux offres des étudiants.
- Les professeurs doivent pouvoir créer des séances.
- Les professeurs doivent pouvoir ajouter des étudiants à ces séances.

➤ **Description :**

Les professeurs peuvent visualiser la liste des offres de séances ainsi que celle des demandes pour pouvoir créer des séances en adéquation avec l'offre et la demande.

Ressources

Liens

- *GitHub* : <https://github.com/hymedbsk/Projet-Web-Groupe-/>
- *Jira* (accessible sur invitation uniquement) : <https://ephec-entreprendre.atlassian.net/secure/BrowseProjects.jspa>

Références

Laravel et site web :

- <https://laravel.com/docs/5.8/>
- <https://laravel.com/docs/5.8/middleware>
- <https://api.jquery.com/>
- <https://getbootstrap.com/docs/4.4/getting-started/introduction/>

Base de données :

- <https://dev.mysql.com/doc/>
- <https://mariadb.org/documentation/>

DomPDF :

- <https://github.com/dompdf/dompdf>
- <https://dompdf.github.io/>

Manuels d'installation et utilisation

A l'heure actuelle, aucun manuel d'installation et/ou d'utilisation n'a encore été réalisé. Il est prévu que suivant l'avancement du projet, nous en fassions un.