



Projet synthèse en développement WEB (582-C14-RI)

Groupe 1050

Travail présenté à
Mathieu Thériault et Bruno Gauthier-Lafond

Par :
Alexandre Cloutier-Pilon
Isabelle Langlois
Imane Sbiti
Marie Delphine Hubert
Moussa Abdi Diraneh

Cégep de Trois-Rivières
4 avril 2024

Table des matières

Résumé de la présentation	2
Présentation générale du projet	2
Concept global du travail effectué	2
Explication des Fonctionnalités	2
L'équipe	3
Difficultés rencontrées du projet.....	3

Résumé de la présentation

Notre équipe a développé une interface d'administration pour la gestion efficace **des offres, demandes de stage**, des **entreprises**, des **candidats**.

Présentation générale du projet

En utilisant les technologies telles que **Vue.js** pour la partie frontale, **SASS** pour le préprocesseur CSS, ainsi que **Tailwind.css** pour la conception de l'interface utilisateur, nous avons créé une plateforme intuitive permettant aux administrateurs de gérer les **entreprises**, les **candidats**, ainsi que **les offres** et **demandes de stage**. Les fonctionnalités principales incluent **l'ajout**, la **modification** et la **suppression** d'**entreprises** et de **candidats**, ainsi que des **formulaires** pour ajouter des **offres de stage** et visualiser les données pertinentes. De plus, notre interface propose un **tableau de bord** informatif avec des listes de demandes de stage, les dernières offres de stage, ainsi qu'un système de comptage pour suivre les statistiques clés.

Concept global du travail effectué

Nous avons travaillé avec des maquettes fournies ainsi qu'une API et une base de données pour intégrer les fonctionnalités nécessaires. En utilisant **Vue.js**, nous avons pu créer des composants réutilisables et modulaires, facilitant ainsi le développement et la maintenance du projet. **SASS** a été utilisé pour organiser et structurer notre **CSS** de manière plus efficace, tandis que **Tailwind.css** nous a permis de créer rapidement une interface utilisateur esthétique et conviviale.

Explication des Fonctionnalités

- **Gestion des Entreprises et Candidats** : Les administrateurs peuvent ajouter, modifier et supprimer des entreprises et des candidats via une interface conviviale.
- **Gestion des Offres et demandes de Stage** : Des formulaires sont disponibles pour ajouter et modifier des offres de stage, permettant aux administrateurs de saisir et de mettre à jour les détails des opportunités de stage.
- **Tableau de Bord** : Cette fonctionnalité est fournie avec des listes de demandes de stage et les dernières offres de stage, ainsi qu'un système de comptage pour suivre les statistiques clés telles que les demandes de stages, les offres de stage et les candidats.
- **Page d'Authentification** : Une page d'authentification est mise en place pour garantir l'accès restreint aux fonctionnalités administratives.

L'équipe

Alexandre Cloutier-Pilon: Chef d'équipe, il a créé l'ensemble des services nécessaires pour l'ajout, la modification, la suppression et l'affichage: des entreprises, des candidats, des offres de stage et des demandes de stage, ainsi que la liste des provinces pour les différents formulaires.

Isabelle Langlois : Elle a réalisé la page Entreprises qui comprenait : l'ajout, la modification, la suppression et l'affichage des entreprises. Elle a créé le tableau de bord et fut toujours d'une grande aide pour les bogues de toute l'équipe !

Imane Sbity : Elle a créé la page d'authentification, la page Offre de stage qui comprenait : l'ajout, la modification, la suppression et l'affichage de la liste des offres de stage enregistrées.

Marie Delphine Hubert : Elle a créé les composantes de navigation principale et du menu d'action (menu secondaire), la page Candidat qui comprenait : l'ajout, la modification, la suppression et l'affichage de la liste des candidats, la fonction d'authentification avec l'aide d'Isabelle et le document de présentation.

Moussa Abdi Diraneh: Il a créé la page Demande de stage qui comprenait : l'ajout, la modification, la suppression et l'affichage des demandes de stages, il a créé les variables SCSS nécessaire pour mettre en forme les différentes pages.

Difficultés rencontrées du projet

Les difficultés rencontrées dans le projet comprenaient :

- Une répartition des tâches entre cinq membres au lieu de six, en raison de l'absence de communication d'un coéquipier.
- Des problèmes avec Git, notamment le travail sur des environnements différents.
- Lier les services aux formulaires de manière cohérente.
- Des difficultés liées à l'incohérence entre la maquette initiale et le projet réel, notamment des écarts entre l'API et la maquette, ainsi que des critères de correction changeants.