

Rapport du projet 2 du cours IFT 3225

Réalisé par Wen Yin (20179082) et
Jimmy Yassin Hassanaly (20190749)

Dans le cadre de notre projet collaboratif, notre équipe s'est engagée dans le développement d'une application web, mettant un accent particulier sur une interface utilisateur intuitive et conviviale. Ce rapport résume les différentes activités que nous avons menées, détaillant le rôle de chaque membre de l'équipe dans le processus.

Interface utilisateur:

En initiant le processus de développement, nous avons priorisé la conception de l'interface utilisateur afin de définir une orientation claire et précise. Yassin a été le moteur de cette phase essentielle, supervisant la création des pages de connexion et d'inscription, ainsi que des pages dédiées aux utilisateurs et aux administrateurs.

Base de données et authentification:

Simultanément, Wen s'est consacré à l'élaboration d'une base de données sur son compte DIRO, une étape que nous avons décidé d'entreprendre dès le début du projet pour permettre une vérification continue de notre code. Wen a aussi pris la responsabilité de l'authentification des utilisateurs, en liant directement leurs informations à la base de données. Pendant la phase d'inscription, nous avons inclus un champ pour le nom d'utilisateur, facilitant ainsi l'affichage et le filtrage des tâches.

Gestion des tâches:

Lorsqu'il s'agit de la gestion des tâches, Wen a pris en charge la partie dédiée aux administrateurs tandis que Yassin s'est concentré sur celle des utilisateurs. Nous avons pris comme modèle notre réponse à l'exercice 2 du projet 1 pour construire les codes des dashboards. Ces codes sont largement similaires, étant donné notre approche de travail en parallèle sur cette composante. Cependant, les administrateurs ont accès à des fonctionnalités supplémentaires, tandis que les utilisateurs ont la capacité de créer, modifier et supprimer leurs propres tâches.

Partage en temps réel et filtrage:

Wen a assumé la tâche de développer la fonctionnalité de partage en temps réel, faisant usage des technologies AJAX et jQuery. De son côté, Yassin a été en charge de l'implémentation des fonctionnalités de filtrage et de recherche, permettant aux utilisateurs de filtrer les tâches par nom, date de début et/ou de fin, ou catégorie. Les administrateurs, en outre, ont la possibilité de filtrer également par le nom d'utilisateur.

Le site web de notre projet:

www-ens.iro.umontreal.ca/~yinwen/projet2_ift3225/src

Identifications de connexion:

Compte administrateur:

adresse mail: yassin@gmail.com

Mot de passe: yass1234

Compte utilisateur 1:

adresse mail: taha@gmail.com

Mot de passe: 123456

Compte utilisateur 2:

adresse mail: wenyin@gmail.com

Mot de passe: 123456

Compte utilisateur 3: (Aucune tâche)

adresse mail: noname@gmail.com

Mot de passe: 123456

Conclusion:

Pour conclure, notre coopération sur ce projet a été très productive. Yassin a dirigé le développement de l'interface utilisateur, alors que Wen a assumé la gestion de la base de données, de l'authentification des utilisateurs et du partage en temps réel. Bien que les codes des tableaux de bord pour les utilisateurs et les administrateurs soient similaires, les administrateurs bénéficient de fonctionnalités supplémentaires. Nous sommes très satisfaits du produit final et nous sentons que ce projet nous a permis d'approfondir nos compétences dans le développement d'applications web.