

Projet application d'interim - Rendu n°3

1 Résumé du travail réalisé

1.1 Liste détaillé des fonctionnalités réalisées

Nous avons commencé le projet avec la décision de d'abord créer tous les différents layouts avant d'implémenter les fonctionnalités backend.

Après cela, nous avons alors développé la partie back-end pour ajouter les fonctionnalités relatives aux bases de données (inscription, paiement, etc...). C'est lorsque nous avançons que vous nous rendions compte que certaines choses manquaient dans les layout, nous avons alors pu rajouter des boutons/fonctionnalités, ou tout simplement des layout que nous avions oubliés.

Nous avons donc avancé coté front-end et le backend. Par exemple il est maintenant possible d'utiliser la barre de menu en bas de la page des offres qui vous amène sur une page en lien avec le bouton. De plus, des fragments encore vides sont visibles au milieu de certains pages, qui correspondent les offres, candidatures ou autre information de l'application. Il est possible de cliquer dessus pour aller sur une autre page. L'affichage n'est pas totalement terminé mais cela donne une idée de l'application au niveau du visuel.

1.2 Éléments liés à la conception et à la réalisation de l'application

Côté backend, nous avons mis en place un système d'authentification à l'aide de Firebase, et de stockage en base de données pour stocker les informations de l'utilisateur.

Lors de l'inscription, l'utilisateur peut alors s'inscrire en tant que Candidat, entreprise ou agence d'interim. Pour ces deux dernière, plusieurs étapes ont été ajoutées : informations de l'entreprise, contacts, moyen de paiement, offres concernant les paiement.

Pour le moyen de paiement, nous avons mis en place un formulaire complet de paiement (numéro de carte, date d'expiration, etc), avec toutes les sécurités et vérification nécessaires. Nous avons également ajouté un bouton pour pouvoir payer avec Paypal.

Nous continuons le développement en implémentant des vues "conditionnelles", c'est-à-dire en fonction du rôle de l'utilisateur sur la page. Un utilisateur connecté en tant que "Candidat" n'aura pas access à la section "créer une offre", mais pourra editer son profil de candidat.

1.3 Lien GIT vers le code de l'application

Le code de notre application est disponible à l'adresse suivante : https://github.com/Leogendra/HAI811_Projet-Mobile