

Sujet TFE 2020 Thibaut Hermant

Plateforme de petits jobs pour jeunes et adolescents

Problématique : Nombreux sont les adolescents qui souhaitent gagner facilement de l'argent en faisant des petits jobs pendant leurs week-ends, vacances, temps libre, ... mais qui ne sont pas assez âgés pour avoir un vrai job d'étudiant ou tout simplement veulent juste faire des petits boulots quand ils le souhaitent, comme par exemple du baby-sitting, du ménage, tonte de pelouse, garde d'animaux, ...

Solution : Sur base de ce constat j'ai donc imaginé une application permettant aux jeunes de proposer leurs services. Les personnes ayant besoin d'un service (les demandeurs) téléchargent l'application ou vont sur le site web et ils précisent le type de travail dont ils ont besoin. Ensuite, les jeunes les plus proches, réalisant ce type de job et étant disponibles, reçoivent une notification. Le demandeur décide alors de combien de personnes maximum ou alors d'un temps maximum pour les candidatures. Les prix seront fixes pour chaque type de job et les paiements pourront se faire via l'application ou en liquide. Chaque jeune aurait une note sur 5 en étoile.

Cahier des charges :

Une application et un site Web permettant de :

1. S'inscrire pour les jeunes (travailleurs):
 - a. Coordonnées
 - b. leurs disponibilités
 - c. leurs domaines de travail
 - d. zone max de travail

2. S'inscrire pour les autres (demandeurs):
 - a. Coordonnées
 - b. Localisation

3. Les demandeurs ajoutent des petits jobs :
 - a. La date du job (ou plage de dates)
 - b. La durée
 - c. le lieux
 - d. le nombre max de personnes et le temps max pour les candidatures
4. A chaque job ajouté, une notifications est envoyée aux jeunes réalisant ce jobs, étant disponibles et étant dans leur zone max de travail
5. Le demandeur reçoit donc une liste de personnes ayant accepté le job (en fonction du nombre de personnes max qu'il a mit)
6. La personne que le demandeur aura choisi parmi sa liste, obtient alors le job.
7. Le job s'ajoute dans un agenda du jeune mais aussi dans l'agenda du demandeur
8. Le demandeur peut encore contacter le jeune pour des informations supplémentaires ou changer de jeune si ce dernier ne lui convient pas
9. Une fois le job réalisé, le demandeurs peut régler par cash ou via l'applications si il a enregistré sa carte bancaire
10. Le demandeur doit aussi noter /5 en étoiles le jeune

Technologies utilisées :

1. Développement d'un site web
2. Développement d'une application
3. Utilisation de base de données
4. Gestion de comptes (2 types de comptes)
5. Paiements en ligne
6. Geolocalisation