

BenevOld



Explication du sujet (Application) :

Les personnes âgées et nécessitant de l'aide peuvent se faire un compte en indiquant, nom, prénom, âge, photo, .. Il sera nécessaire lors de l'inscription de joindre des justificatifs (carte d'identité, permis de conduire, ..). Ensuite il sera possible pour eux de demander une tâche : un titre, une description, un lieu (et dans ce cas on pourrait voir le lieu sur la carte), comment les contacter, des informations importantes ou autres, la date précise s' il y en a une ou pas. Toutes les tâches des personnes inscrites seront affichées à l'utilisateur sous forme de liste. Les autres utilisateurs auront aussi un compte validé avec les mêmes informations que les personnes qui demandent les tâches. Il pourra cliquer sur la tâche pour voir les détails sur la personne à aider et sur la tâche à effectuer, et l'accepter si tout lui convient. Une tâche peut être par exemple : faire des courses, préparer à manger ou juste tenir compagnie mais il est important que ça soit fait gratuitement. Quand la tâche est faite, celui qui l'a demandé doit la valider. Les utilisateurs qui aident et ceux qui sont aidés ont un rating. Puis, à la fin de la "prestation" on peut laisser une note et un commentaire sur le profil. Un système de trophées et de scores pourra être ajouté pour les personnes faisant une bonne action. Ce qui permettra d'avoir un esprit compétitif et de pousser les gens à s'entraider afin d'avoir le plus haut score.

Application Java (Client lourd) :

On peut faire une application de tâches en mode Trello mais avec des scores. Comme un board des quêtes avec des récompenses. Cela va pousser le groupe à faire des missions afin d'avoir le plus grand score. A la Gamification. Et donc ça va nous permettre de se faire un défi entre nous et aussi de veiller à ce que le travail soit bien partagé. Donc n'importe qui peut ajouter une tâche et un score puis les autres doivent la valider ou non, apporter une modification, et dans ce cas la tâche doit être validée à nouveau par l'ensemble du groupe. Une fois que les trois ont validé, la tâche devient ouverte. La personne qui la complète peut alors claim les points et son score va se mettre à jour alors que la tâche va disparaître du bord. On gardera un historique des tâches dans les profils du groupe. Une tâche peut avoir un temps pour la faire et dans ce cas si une personne arrive à la faire avant que le temps se termine elle gagne le double des points, utile pour les tâches super importantes. On garde toutes les informations dans la base de données de l'api. Avec une interface graphique évidemment.

Application Android :

Arrivée à l'écran on voit le logo de notre application, avant de voir la fenêtre principale l'utilisateur doit se connecter si sa session n'est pas ouverte, ou s'enregistrer s'il n'y a pas de compte. Sur l'écran d'accueil, il voit le menu de toutes les tâches disponibles. Comme sur Instagram, on a une barre de menu en bas, qui nous permet d'aller sur son profil, d'ajouter une tâche, et le scoreboard de tous les gens qui font des tâches. En haut à gauche, le titre de l'application, à droite trois boutons : la liste de nos tâches en cours/créées/finies. Les vues de l'utilisateur seront différentes selon son rôle.

Ainsi l'utilisateur peut :

- **Se faire un compte avec des champs**
 - o Nom
 - o Prénom
 - o Date de naissance
 - o Adresse
 - o Son rôle : celui qui fait des tâches (qui aide) ou celui qui les demande (la personne aidée)
 - o Photo
 - o Bio
 - o Numéro de téléphone
 - o Courriel
 - o Mot de passe
- **Se connecter**
 - o Courriel
 - o OU numéro de téléphone
 - o MDP
- **Voir son compte**
- **Mettre à jour son compte**
- **Supprimer son compte**

A prévoir : deux interfaces différentes pour le type de l'utilisateur :

Ceux qui veulent aider auront la liste des tâches à faire, les listes des choses qu'ils ont faites, les scores dans leur région.

Ceux qui veulent avoir de l'aide verront les tâches qu'ils ont demandé et les tâches que les gens sont en train de faire pour eux. Ils voient aussi la tâche en cours. Quand la tâche sera finie il suffira de cliquer sur un bouton : « j'ai fini la tâche », la personne qui a demandé de l'aide doit confirmer que celle-ci a bien été faite ou refuser si jamais ça ne va pas. Les deux pourront laisser un commentaire, lâcher une note. Quand la tâche sera validée, des points seront distribués. (Un système de trophée pourrait voir le jour)

Les avantages et inconvénients du sujet :

Pour	Contre
Se faire des contacts	Vole de travail (ou au contraire, création de nouveaux, surtout pour les jeunes en faite)
Bonne action	Faut être mobile (on pourra mettre en place un système qui affiche que les trucs proche de vous, à la uber)
Bénéfique pour les personnes ayant pas les moyens de payer pour avoir une aide ménagère ou autre	Sécurisé authentification (ouais ça peut poser un soucis ça)
Compagnie pour les vieux (d'ailleurs les vieux doivent avoir un rating aussi en faite car on ne veut pas qu'une mineure tombe sur un fucked up old scumbag)	Faut avoir du temps (réservation de créneau avec un système de réputation et donc conséquences si le créneau n'est pas respecté, cette même réputation peut jouer sur le système de sécurité)
Bénévolat	Test PCR (au moins pour le moment car la situation le demande)

