

Description du projet personnel Développement

Timothy Wu et Drozd Damien

Concept :

Site de rencontre basé sur un profil écrit sans photo

Description :

L'objectif du projet est de réaliser un site de rencontre basé sur l'exemple de Tinder. La différence réside dans le fait que, lors de la sélection des profils, il n'y a aucune photo de l'autre utilisateur mais seulement une description personnelle.

L'idée est d'avoir une alternative à Tinder plus orientée sur le caractère des personnes, chose qu'on ne trouve pas ou peu sur les applications de rencontre.

L'utilisateur peut créer un compte. Il indique premièrement son nom, son prénom, son adresse mail, son mot de passe, sa date de naissance, son sexe et sa photo.

Ensuite il indique ses préférences quant au potentiel interlocuteur (localisation, âge, préférence sexuelle).

Par la suite, l'utilisateur doit remplir son profil : il rentre une biographie, choisit ses centres d'intérêt depuis une liste prédéfinie et choisit de répondre à 3 questions parmi une liste donnée.

Viens par la suite la sélection de profil :

Un profil est affiché, l'utilisateur peut voir sa biographie, ses centres d'intérêt et les questions auxquelles l'utilisateur a répondu.

Comme sur Tinder il peut choisir de liker ou non un profil.

Les profils seront affichés en fonction des préférences de l'utilisateur, mais aussi de ses centres d'intérêt et des profils qu'il a précédemment sélectionnés.

Si l'utilisateur like un profil, ce profil aura plus de chance d'apparaître sur l'algorithme de l'autre utilisateur.

Si deux utilisateurs se sont mutuellement likés, alors il y a un match.

Ils peuvent alors communiquer via une page de messagerie.

Au bout d'un certain nombre de messages échangés l'application propose aux utilisateurs d'échanger leurs photos.

Ensuite les utilisateurs sont libres de continuer à communiquer ou non.

Technologies envisagées :

Server :

- Application en Node

Frontend :

- React

Possibilités d'amélioration futures :

- Profil customisable
- Version Mobile

Barème :

- 6 points :
 - Une communication entre deux logiciels de votre création (deux fois le même ou deux différents, en local ou en réseau) : machine to machine
- 3 points :
 - Un lien avec une base de données de votre création, comprenant au moins 3 tables
- 3 points :
 - Au moins un algorithme avancé (ex : génération, IA, analyse, ...)
- 2 points :
 - De l'interaction avec l'utilisateur (ex : bouton, champ texte, événement clavier/souris...).
- 4 points :
 - un CRUD sur au moins une donnée utile au logiciel
- 3 points :
 - 5 écrans
- 5 points :
 - Ecran d'options permettant la modification du profil, reliée a une base de donnée
- 1 point :
 - Écran d'instructions
- 1 point :
 - Tableau de scores (statistiques)

Barème possible :

- Nouvelles technologies (non acquises : node + react)
- Algorithme de recherche poussé

- Utilisation d'api de localisations
- Communication via messagerie