Entraid'heure

Sécurisation

- Gestion de la sécurité des données des utilisateurs
- Garantir la sécurité de la bdd
- Garantir la sécurité des séniors
- Décodage QR Code

Vérification des profils

Vérification des profils

Android

- Utilisation d'Android Studio
- Interface simplifiée pour les séniors
- Rédaction, consultation des annonces et des matchs
- Messagerie intégrée
- Carte

Site internet

- Utilisation de Node.js
- Interface simplifiée pour les séniors
- Rédaction, consultation des annonces et des matchs
- Messagerie intégrée
- Carte

Une application et un site internet pour tous

Principe de la banque de temps

Annonce Demande d'aide → - 30 min → Annonce Proposition d'aide

Annonce Proposition d'aide → + 30 min → Annonce Demande d'aide

Solidarité avec les personnes âgées

Mais aussi aide des seniors aux utilisateurs

Communication client serveur

Communication client serveur

Base de données

- Utilisation de PostgreSQL
- Différentes tables relationnelles : utilisateurs, annonces, matchs, messages, avis

PostgreSQL

Serveur

directus

- Utilisation de Directus
- Client java pour l'application Android
- Client javascript pour le site web
- Utilisation API en REST

Java JS

Traitement automatique du langage

- Utilisation de Python
- Analyse du contenu des annonces
- Détection de correspondance/match entre une proposition et une demande d'aide

Récupération et stockage des données

Création de matchs entre une demande et une proposition d'aide

PACT groupe 5.4 :
Antoine Hedouis, Fatima Balde, Yassine Benbihi, Elio Conze, Quentin Bourbon, Marie David, Vincent Herfeld