



I NEED

WE PROVIDE

Quentin BUZET
Idris DELSOL
Mohamed JARMOUNI
Lou LE GALLO
Elias LEINENWEBER
Gaël MARCHEVILLE
Groupe 8.2



Notre constat

De nombreux immigrés arrivent en France démunis face à la pluralité des acteurs notamment des associations et restent dans des situations précaires

La solution proposée



Des associations et des particuliers ajoutent leurs services sur le site Web
Un modérateur doit ensuite valider l'ajout



Grâce à une **application** les utilisateurs accèdent à ces services, **classés** par catégorie, triés par pertinence et proximité géographique



L'utilisateur choisit un service, il lui est alors proposé une carte interactive lui indiquant la manière la plus courte de s'y rendre ainsi qu'une description entièrement traduite dynamiquement



Une fois le **service** utilisé, l'utilisateur peut donner son avis et ainsi améliorer la pertinence du classement pour les futurs utilisateurs



Les solutions techniques



iOS React Android

Notre application est ergonomique et simple d'utilisation. Elle ne nécessite pas de compte utilisateur. Elle a été développée sous React Native afin d'être disponible sous iOS et Android. Elle offre la traduction dynamique des services dans plus de 100 langues.

SINGA

Nous avons réalisé des entretiens semi-directifs avec des acteurs du secteur (immigrés, associations, bénévoles, développeurs) afin de cerner au mieux le besoin. Cela a abouti au développement du "parcours du migrant".

<https://refugies.info/fr>
<https://singafrance.com>

node Citymapper

Notre API permet de faire le lien entre l'application, le site web et la base de données. Elle fait le ranking des services mais aussi de proposer le meilleur itinéraire en transport en commun à l'utilisateur grâce aux données de CityMapper.

node JS CSS HTML

Notre site web utilise NodeJS ainsi que des templates EJS. Grâce à Bootstrap, les associations et les modérateurs peuvent profiter d'une interface moderne.

MariaDB

Notre base de données recense les informations sur les services et les associations. Elle stocke également les informations de connexion.

Les perspectives



- Faire la promotion de l'application auprès des associations afin d'augmenter le nombre de services disponibles.
- Dimensionner l'infrastructure afin de pouvoir supporter un nombre d'utilisateurs importants
- Améliorer l'ergonomie du parcours du migrant
- Améliorer l'algorithme de ranking en utilisant de l'intelligence artificielle