

NEED

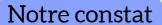
Quentin BUZET Idris DELSOL Mohamed JARMOUNI Lou LE GALLO Elias LEINENWEBER Gaël MARCHEVILLE



Groupe 8.2



WE PROVIDE



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

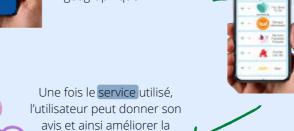


Des associations et des particuliers ajoutent leurs services sur le site Web Un modérateur doit ensuite valider l'ajout



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

pertinence du classement pour les futurs utilisateurs



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



Les solutions techniques









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 Androïd. Elle offre la traduction dynamique des services dans plus de 100 langues.







Nous avons réalisé des entretiens semidirectifs 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





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.







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



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