

EFREI - Projet Mobile Application

9-10 septembre 2019

1. Description du projet

[Le Bon Angle] est une application d'achat et vente de produits entre particuliers.

2. Fonctionnalités principales

- Création / édition du profil d'utilisateur - les champs obligatoires sont Nom, Prénom et Ville
- Création / édition de post avec un objet à vendre - les champs obligatoires sont Titre, Catégorie (à choisir dans une liste de votre choix), Prix et Photo (une ou plusieurs à saisir avec la caméra du téléphone)
- Affichage de la liste des produits (avec filtre par catégorie)
- Affichage de la fiche d'un produit
- Affichage de la fiche d'un utilisateur, avec la liste des produits qu'il a mis en vente

3. Objectifs Bonus

- Ajout d'une photo de profil de l'utilisateur (visible sur ses posts et sur son profil)
- Envoi d'une notification au vendeur au clic d'un utilisateur sur un bouton "Je suis intéressé" sur une fiche produit
- Affichage d'une liste des notifications d'achat pour le vendeur
- Affichage d'une liste des produits sur lesquels l'utilisateur a cliqué sur "Je suis intéressé"
- Auth par numéro de téléphone (code envoyé par SMS)
- Indication de la géolocalisation du vendeur dans les annonces
- Affichage des produits à vendre sur une carte
- Partage de l'annonce à un contact du carnet d'adresses via SMS
- Paiement vendeur => acheteur via Stripe
- Publication de l'app sur les stores, devenir milliardaire 🚀

4. Notes

- Le choix de votre base de données est libre
- L'hébergement des images pourra se faire sur un bucket S3
- L'API devra intégralement être exposée via GraphQL
- Vous êtes libres du choix de la charte graphique / design / wording de l'app
- Le titre "Le Bon Angle" vous est fourni à titre indicatif; vous pouvez nommer votre app comme vous le souhaitez, et la spécialiser sur un type de biens donné
- Exemple d'app : <https://www.vinted.fr/app> pour les vêtements

5. Librairies obligatoires

- Expo
- GraphQL

- React Navigation

6. Contraintes

- Le projet est à faire en groupes de deux
- Tous les projets devront être publiés sur github via un repo du nom "efrei-expo-2019"
- Indiquez les noms du binome dans le README.md
- Ajoutez moi en contributeur (@gwendall)
- Intégrez le code de client et serveur dans le même repo
- Le lancement du projet ne devrait pas nécessiter de steps autres que `npm install` & `npm start` pour l'api et `expo start` pour l'app
- La deadline est fixée au dimanche 15 septembre, minuit

7. Publish

- Publiez votre projet sur Expo (<https://docs.expo.io/versions/latest/workflow/publishing/>) sous le compte suivant : username = efrei | password = NzfkKNoea696
- Pour ne pas supprimer les projets des autres groupes, utilisez un identifiant Expo unique pour votre app dans app.json > expo.slug (vous pouvez utiliser le nom de votre app)
- Votre API pourra être déployée sur Now (<https://zeit.co/docs>). N'oubliez pas d'utiliser l'URL de votre API dans votre app avant de publish.
- Les projets du groupe seront listés sur <https://expo.io/@efrei>.

Enjoy ! 🎉