

## **EFREI - Projet 9-10 septembre 2019**

### **Description du projet**

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

### **Fonctionnalités principales**

- Création / édition du profil d'utilisateur. Les champs obligatoires sont Nom + Prénom + 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, 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

### **Librairies obligatoire**

- Expo
- GraphQL

### **Notes**

- Le choix d'une base de données est libre et optionnel
- L'hébergement des images pourra se faire via 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
- Vous pouvez si vous le souhaitez spécifier votre app sur un type de biens donné

### **Bonus**

- Affichage de la fiche d'un utilisateur, avec la liste des produits qu'il/ a mis en vente
- 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

### **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 `npm install && expo start` pour l'app.
- La deadline est fixée au dimanche 15 septembre, minuit