

# Projet-Application-Mobile

---

## Authentification

---

### Connexion

- Clic sur "Se connecter" ET courriel ou mot de passe vide: Message d'erreur "Entre ton courriel et ton mot de passe."
- Clic sur "Se connecter" ET courriel ou mot de passe invalide: Message d'erreur "Courriel ou mot de passe incorrect."
- Clic sur "Se connecter" ET courriel et mot de passe valides: Ouverture de l'écran Liste des annonces
- Clic sur "Créer un compte": Ouverture de l'écran Inscription
- Erreur réseau lors de la connexion: Message d'erreur "Impossible de se connecter."

### Inscription

- Clic sur "Créer un compte" ET nom, prénom, courriel ou mot de passe vide: Message d'erreur "Veuillez remplir tous les champs."
- Clic sur "Créer un compte" ET courriel déjà utilisé: Message d'erreur "Impossible de créer l'utilisateur (courriel déjà utilisé ?)"
- Clic sur "Créer un compte" ET tous les champs valides: Ouverture de l'écran Liste des annonces
- Clic sur "Retour": Retour à l'écran Connexion
- Erreur réseau lors de l'inscription: Message d'erreur "Une erreur s'est produite lors de l'inscription."

## Navigation principale (MarketplaceHeader)

---

### Onglets

- Clic sur l'onglet "Vendre": Navigation vers l'écran Vendre un produit
- Clic sur l'onglet "Acheter": Navigation vers l'écran Liste des annonces
- Clic sur l'onglet "Programmes": Navigation vers l'écran Filtrage par programmes
- L'onglet actif est mis en évidence visuellement (fond bleu clair, texte bleu)

### Icônes

- Clic sur l'icône profil (person-circle-outline): Navigation vers l'écran Profil

## Liste des annonces (ListAnnoncesScreen)

---

### Affichage

- Chargement des annonces: Affichage des annonces en grille 2 colonnes avec image, prix, titre et lieu
- Aucune annonce disponible: Affichage du message "Aucune annonce ne correspond à ces filtres."
- Erreur de chargement: Message d'avertissement dans la console, liste vide affichée

### Filtrage

- Clic sur l'onglet "Programmes": Ouverture de l'écran Filtrage par programmes
- Filtres actifs: Affichage d'une bannière indiquant le nombre de cours sélectionnés avec bouton "Effacer"
- Clic sur "Effacer": Suppression des filtres
- Annonces filtrées: Affichage uniquement des annonces correspondant aux cours sélectionnés

### Consultation d'une annonce

- Clic sur une carte d'annonce: Ouverture d'une modal avec les détails complets
- Modal affiche: Image, titre, description, prix demandé, lieu
- Lien vers le profil du vendeur: Affichage du lien "Voir le profil du vendeur"
- Clic sur "Voir le profil du vendeur": Navigation vers le profil du vendeur
- Formulaire d'offre dans la modal: Champs pour montant de l'offre, date de la vente, lieu de la vente
- Clic sur "FAIRE UNE OFFRE": Envoi de la proposition avec validation des champs
- Clic sur "Fermer": Fermeture de la modal

## Vendre un produit (VendreProduitScreen)

---

### Formulaire

- Chargement de l'écran: Tous les champs vides (mode création) ou pré-remplis (mode modification)
- Chargement des cours: Liste des cours via API

### Image

- Clic sur "Prendre une photo": Ouverture de la caméra
- Annulation: aucune image
- Photo prise: compressée (qualité 0.1) + base64 + prévisualisation

## Champs

- Titre, lieu, description, date de fin, prix, cours associé

## Soumission

- Clic sur "Mettre en vente": Création d'une nouvelle annonce
- Clic sur "Modifier l'annonce": Mise à jour de l'annonce existante
- La modification et la suppression d'une annonce: Boutons "Modifier" et "Supprimer" disponibles sur les annonces de l'utilisateur dans le profil

## Filtrage par programmes

---

- Liste des programmes, expansion des cours
- Sélection programme/cours (cases à cocher)
- Application des filtres → retour liste des annonces

## Profil (ProfilScreen)

---

### Affichage du profil connecté

- Thème clair/sombre
- Navigation vers annonces
- Déconnexion

### Gestion des annonces

- Liste des annonces de l'utilisateur
- Modification d'une annonce: Clic sur "Modifier" → Navigation vers VendreProduitScreen avec les données pré-remplies
- Suppression d'une annonce: Clic sur "Supprimer" → Confirmation puis suppression

### Propositions reçues et gestion

- Liste des propositions reçues
- La modification d'une proposition (accepter et refuser): Actions disponibles pour chaque proposition

### Avis

- Liste des avis reçus

### Consultation d'autres profils

- Navigation vers le profil d'un autre utilisateur depuis une annonce
- La modification des avis: Possibilité de modifier les avis existants

## Standards de développement

---

### Code

- camelCase, PascalCase

### Base de données

- Tables en majuscules, pluriel
- Colonnes snake\_case
- id\_ comme clé primaire

### UI

- Bleu actions, rouge erreurs

### UX

- Navigation cohérente, entête constant

## Guide de déploiement

---

1. Installer la machine virtuelle 'ReactNative': <https://drive.google.com/drive/folders/1KezFwQuhIKLmqCoGbH-Gxv-vlsn-zjwa>
2. Cloner le projet : <https://github.com/Mxzah/Projet-Application-Mobile.git>
3. Importer le dump SQL sur Martha.
4. Importer les queries sur Martha.

5. Ouvrir le projet + terminal → exécuter : `npm install`
6. Lancer le projet : `npx expo start --tunnel`
7. Scanner le QR code avec le téléphone.

## Guide de sauvegarde

---

- Exporter dump.sql et les queries sur Martha.