

Projet Mobile M1

Développement d'une Application Mobile Interactive

◆ Étape 1 : Expérience Utilisateur – Onboarding

Commencez par concevoir un écran d'onboarding dynamique à l'aide de **PageView**. Cet onboarding guidera les utilisateurs à travers **trois étapes clés** de votre choix, personnalisées avec du texte et des visuels attrayants.




◆ Étape 2 : Authentification Sécurisée

- **Écran de connexion** : Un formulaire moderne comprenant **login et mot de passe**.
- **Connexion avec validation** des champs et messages d'erreur.
- **Mot de passe oublié** : Ajout d'un lien permettant d'accéder à une **page de réinitialisation** avec deux champs (nouveau mot de passe + confirmation).





◆ Étape 3 : Interface Principale & Navigation

L'application repose sur une navigation fluide et intuitive :

✅ **BottomNavigationBar** pour un accès rapide aux sections principales :

-  **Formulaire** : Ajouter un produit (Libellé, Quantité, Prix, Catégorie).
-  **Liste des produits** : Affichage structuré sous forme de tableau avec **Bouton de suppression et modification** pour chaque produit , **Recherche et filtres** (par catégorie, prix, etc.).
-  **Profil utilisateur** : Informations et paramètres du compte.

✅ **Menu latéral (Drawer)** offrant des raccourcis vers :

-  Formulaire d'ajout
-  Liste des produits
-  Profil utilisateur
-  Déconnexion

✅ **Ajout d'un mode sombre** 🌙

- Permettre aux utilisateurs de choisir entre **mode clair et mode sombre** pour un meilleur confort visuel.

◆ Étape 4 : Déploiement

Une fois le développement terminé, **générez l'APK** pour tester et distribuer votre application sur Android.

A rendre 17/02/2025