

Projet Android – Technical Documentation

Par Albane CARTON et Xavier DURUMAIN

Sur le Gitlab, clonez depuis la branche *main* et importer dans Android Studio. Il n'y a rien d'autres à faire pour compiler normalement.

Nos choix pour ce projet :

Le sujet :

Nous avons choisi ce sujet car nous avons tous les deux fait partis du BDE et nous avons pu constater que la façon actuelle pour gérer les stocks de la cafeteria n'est pas très pratique.

La quantité de travail et les fonctions à implémenter nous semblaient en adéquation avec les attentes du projet Android.

La gestion des utilisateurs et des permissions :

Nous nous sommes basé directement sur le module logistique de BDE qui gère la cafeteria toute l'année. Il y a un responsable et des membres donc naturellement nous avons fait le choix de gérer les utilisateurs de cette manière. Le client n'intervient pas car c'est une application de gestion des stocks, le client n'a pas à accéder à l'application.

Responsable :

- responsable@gmail.com
- test123

Membre :

- membre@gmail.com
- test123

Choix d'un dashboard :

Le choix d'un dashboard a pu but de simplifier l'utilisation de l'application avec une navigation facile. L'idée globale est de rendre l'application très facile d'utilisation en évitant un grand nombre de clic.

Choix d'un historique :

Nous avons choisi de réaliser un historique des ventes afin de pouvoir visualiser les jours avec plus ou moins de ventes. Le but est par la suite de pouvoir constater quels produits sont le plus vendus, quels jours de la semaine font le plus de vente, combien d'argent a-t-on réalisé sur le mois, etc...