Projet réalisé par FRANCOIS Matthieu, FRANCOIS Romain et VIOLA Sélène.

## Répartition des tâches :

- FRANCOIS Matthieu:
  - Création du menu latéral
  - Traduction de toutes les activity vers des fragments
  - Tout ce qui concerne le panier :
    - Afficher l'ensemble des produits avec leur quantité mis au panier
    - Gérer la suppression d'un produit du panier
    - Gérer la modification des quantités d'un produit sans oublier le cas ou l'utilisateur réduit la quantité à zéros
    - Gérer la validation de la commande
    - Griser le panier hors connexion et ajouter un toast.
    - Lier une commande passée à la bdd
    - Gestion du click sur le prix total du panier => lien vers la validation du panier
    - Gestion du click dans le menu settings (modifier les commentaires dans le main activity)
    - Ajouter une boîte de dialogue pour saisir le nombre de produit désiré (stock illimité) dans le panier
- FRANCOIS Romain
  - Création du logo de l'application
  - Ajout du splashScreen
  - Création du .xml de la page inscription
  - Design de base l'application
  - Affichage d'une coordonnée sur une Map Google
- VIOLA Sélène
  - Liaison des pages au menu latéral, à l'actionBar et au BottomNavigationView
  - Tout ce qui concerne les comptes :
    - Ajouter la fonction : modifier ses coordonnées personnelles (nom, prénom, identifiant, adresse complète)
    - Lier le update client à la base de données
    - Vérification des entrées utilisateurs
    - Gestion de l'affichage de mon compte uniquement lorsque le client est connecté
    - Affichage des informations client et récupération de ces dernière dans la base de données
    - Affichage de la dernière commande et son lien avec la base de données
    - Gérer si l'on est en inscription ou en modification de compte (masquer le mdp si en modification)
  - Gestion de l'inscription :
    - Vérification des entrées utilisateur
    - Lien avec la base de données
    - Vérification base de données pour avoir un identifiant (adresse email) unique
  - Tout ce qui concerne la connexion/déconnexion:

- Formulaire de connexion
- Gestion de l'affichage soit du formulaire de connexion soit du compte
- Gestion des session de connexion
- Indiquer si l'utilisateur est connecté ou non à l'aide d'une icône dans l'actionBarre
- Griser les parties inaccessibles hors connexion
- Gestion de la déconnexion (griser les parties inaccessibles + modifier icone connexion et les menus)
- Adaptation du code des tps pour utiliser la base de données
- Création de la base de données
- Gestion de la boutique
  - Refactoring de la page
- Gestion des mentions légales :
  - Ecriture des mentions légales
  - Mise en page
  - Liaison avec la base de données
- Gestion des commandes :
  - Affichage des commandes passées grâce à la base de données
  - Affichage de détail d'une commande grâce à la base de données
- Gestion du BottomNavigationView :
  - Gérer l'affichage selon la connexion/déconnexion
- Gestion des langues du site
- Gestion des magasins :
  - Liaison à la base de données
  - Affichage d'une liste de magasin
  - Affichage d'une map suivant l'id du magasin choisi
- Gestion des favoris
  - Lien avec la base de données
  - Ajout/retrait des favoris
  - Affichage liste des favoris
  - Ajout d'un toast
  - Gestion affichage connexion/déconnexion

## Bug non résolus par manque de temps :

- Bug validation panier : Les inserts dans la bases de données ne s'effectuent pas correctement.
- Bug bouton back, exemple: Nous sommes connecté, dans les informations clients, nous souhaitons modifier nos informations personnelles, nous validons à l'aide du bouton "valider" qui nous ramène vers les informations client. Nous appuyons sur le bouton back, celui-ci nous ramène aux modifications client.
- Bug titre incohérents, exemple : Nous naviguons entre toutes les pages et au bout d'un moment, les titres ne correspondent plus à la page courante.

## Ce qui peut être amélioré :

- La sécurité
- Le nombre d'appel à la base de données

## Ce qui n'est pas géré :

- Le retrait d'un article du panier
- Les loaders (Ils ont été fait par romain dans la branche loaderBranch mais pas implémenté dans la branche master par manque de temps).