**Projet Android**

Shopping Drive

19 Novembre 2018



# 

[Présentation](#_mkmpa6hlng5x) 3

[Répartition des tâches](#_3g74e1ne3kxx) 4

[Présentation des développeurs](#_gtsw1tkf6o2q) 4

[Fonctionnalité](#_stu6dc7esfa) 5

[Côté client](#_oqjvyv676qdf) 5

[Côté vendeur](#_jylb1o4x6tw9) 5

[Côté livreur](#_xald31h66iwm) 5

[Base de données](#_btbwz8t7263x) 5

[Graphisme](#_lv44741cptrm) 6

[Accueil](#_py9rd5gtm9b9) 6

[Coté client](#_6evskhmir8x8) 7

[Choix des articles](#_3u036w4v8oel) 8

[Article en détail](#_q83qgvrfqzur) 9

[Confirmation de la commande](#_t1tano99ed19) 10

[Notification de la commande](#_ys7rm03yeokh) 11

# 

# 

# **Présentation**

Avec un chiffre d'affaires annuel estimé à 4,5 milliards d'euros, le format drive est un succès Incontestable de la grande distribution. Il a connu un bel essor depuis 2010.

il existe désormais 4 025 drives répartis sur l’ensemble du territoire français.Parmi eux, 2 903 sont des c*lick & drive*, espaces dédiés au drive (avec des pistes pour les véhicules et des bornes de retrait) créés par les distributeurs. Certains sont accolés à un magasin existant ; d’autres sont des entrepôts

Notre projet d'application mobile sous Android sera une application qui facilitera une PME permettant d’avoir un drive facilement. Le client parcourt les rayons de ses différents commerçants de proximité en quelques clics pour retrouver tous ses produits dont il a besoin, tout en restant chez lui ou en revenant du travail.

Alimentaire, hygiène, papeterie, entretien de la maison, tous les rayons seront là, comme dans un commerce traditionnel. Vous ajoutez vos articles au panier, validez votre commande.

Vous aurez la possibilité de chercher votre commande ou vous faire livrer entre la validation de votre commande et le retrait, le commerçant collectera tous vos articles afin de préparer vos courses. Vous n’avez plus qu’à passer lorsque le commerçant vous le dira.

# 

# **Répartition des tâches**

## Présentation des développeurs

Notre équipe est constituée de 4 développeurs, Sofiane Ayat s’occupera de l’affichage des listes de client qui auront commandé. Cette liste permettra au livreur d'accéder à la cartographie. Le livreur pourra voir la distance et le chemin à parcourir pour livrer aux clients, la cartographie sera développée par William Lannerey. Notre troisième développeur est Jean-Laurent Duzant, celui-ci prendra en charge la connection du client et la navigation dans l’application. Thomas Loviton le dernier développeur quant à lui il devra permettre aux vendeurs de mettre ses produits, recevoir les commandes des clients.

## Fonctionnalité

### Côté client

Le client aura la possibilité de choisir un commerce de proximité, d’y voir tous les articles disponibles. Le client pourra ajouter dans son panier les différents articles disponible et enfin il pourra valider sa commande.

### Côté vendeur

Le vendeur aura la possibilité d’ajouter des articles, d’y voir tous les commandes en cours. Le vendeur devra quand à lui informer le client lorsque la commande est prête .

Enfin le vendeur pourra fidéliser ses clients à l'aide de bon d’achat.

### Côté livreur

Le livreur aura la possibilité de voir la liste des différentes commandes lorsque celui ci clique sur un des clients l’application lui indiquera le chemin afin de récupérer la commande et la livrer au client.

**API**

* Géo-localisation du livreur

### Base de données

* Connection a la bdd (Firebase ou MYSQL)
* Base de donnée (Firebase ou autre)

# **Graphisme**

## I- Accueil



L'accueille permettra de distinguer si lutilisateur est un vendeur, livreur ou bien un client lors de la connection.

## 

## II- Coté client



Lors de la connection du client il aura le choix entre plusieur commerce pret de chez lui.

## 

## 

## Choix des articles



## 

## 

## Article en détail



Après le choix d’un article client verra un image globale de l’article puis la possibilité d’ajouter cet article dans son panier.

## 

## 

## 

## Confirmation de la commande



Une fois le l’utilisateur a ces articles il envoie sa commande en confirmant son mot de passe.

## 

## 

## Notification de la commande



Une notification s’affiche si la commande est envoyé.

## 

## III - Coté vendeur

Le vendeur aura la possibilité de voire les différentes commande des clients.



Ici le Vendeur ajoute ces produits avec ce formulaire.