**Cahier de charges**

LGS



**Sommaire**

Contents

[1. Versions 3](#_Toc20926682)

[2. Cadre du projet 3](#_Toc20926683)

[a. Contexte de l’entreprise 3](#_Toc20926684)

[b. Résumé du projet 3](#_Toc20926685)

[c. Plan et Livraison 3](#_Toc20926686)

[d. Equipe 3](#_Toc20926687)

[3. Spécifications du projet 4](#_Toc20926688)

[a. Fonctionnalités 4](#_Toc20926689)

[b. Arborescence 4](#_Toc20926690)

[c. Spécification technique 5](#_Toc20926691)

[i. Page d’authentification 5](#_Toc20926692)

[ii. Page des produits 5](#_Toc20926693)

[iii. Menu Acheteur 6](#_Toc20926694)

[iv. Menu Fournisseur 6](#_Toc20926695)

[v. Profile 6](#_Toc20926696)

[vi. Panier 6](#_Toc20926697)

[vii. Produits publiés par un fournisseur 6](#_Toc20926698)

[viii. Menu Administrateur 7](#_Toc20926699)

[ix. Catégories 7](#_Toc20926700)

[x. Fournisseurs 7](#_Toc20926701)

[xi. Liste des commandes 7](#_Toc20926702)

# ****Versions****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Auteur** | **Date** | **Modification** |
| V 1.0 | Maya Abi Karam | 27 Juillet 2019 | Version Initiale |

# ****Cadre du projet****

* 1. Contexte de l’entreprise

« Let’s Go Shopping » est une entreprise qui achète des produits de divers fournisseurs et les vend à des clients. Elle se situe à Antélias.

* 1. Résumé du projet

L’entreprise « Let’s Go Shopping » a exprimé son besoin d’avoir une application mobile permettant d’effectuer des achats en ligne.

L’objectif de ce projet et de donner aux fournisseurs de l’entreprise une relation directe avec ses clients. De cette manière « Let’s Go Shopping » n’aura plus à acheter des produits et de se soucier de les vendre. C’est le client qui achète directement du fournisseur et « Let’s Go Shopping » gagnera un pourcentage à chaque commande faite à travers l’application.

* 1. Plan et Livraison

Le projet est divisé en 2 :

* Développement de la version Android (à commencer avec)
* Développement de la version IPhone

Le plan à suivre pour chaque partie est le suivant :

* Définition du besoin
* Analyse du système
* Conception du système
* Programmation de l'application
* Tester l'application
* Déploiement
* Maintenance

Livraison :

Première version Android : 15 Septembre 2019

Première version Apple : 15 Décembre 2019

* 1. Equipe

Chef de projet : Maya Abi Karam

Développeur : Maya Abi Karam

# Spécifications du projet

* 1. Fonctionnalités

Une authentification via un compte Google est obligatoire avant d’effectuer n’importer quelle action dans l’application.

Le paiement ne serait pas en ligne. Un email sera envoyé aux fournisseurs lorsqu’une commande est faite.

L’application recevra 3 types d’utilisateurs :

* Le fournisseur
* L’acheteur
* L’administrateur

Le fournisseur :

* Voit la liste de tous les produits disponibles à vendre
* Publie ses produits
* Voit la liste de ses produits
* Possède un profile
* Commande d’autres fournisseurs
* Voit l’historique des commandes qu’il a faites

L’acheteur :

* Fait des commandes
* Voit l’historique des commandes qu’il a faites
* Doit décrire son adresse.

L’administrateur :

* Ajoute ou modifie une catégorie
* Crée des fournisseurs
* Voit l’historique de toutes les commandes faites à travers l’application
* Change le statut de chaque commande
  1. Arborescence
  2. Spécification technique

1. Page d’authentification

Authentification se fait à travers un compte gmail. Le compte fournisseur et compte administrateur sont déjà créés. Les pages qui s’afficheront dépendront du compte qui s’est identifié. Exemple, lorsqu’un un compte fournisseur s’identifie, les pages relatives au fournisseur doivent être affichées.

1. Page des produits

Contient deux listes :

* La liste de tous les produits disponible pour vendre.
* La liste de tous les fournisseurs

Chaque produit appartient à une catégorie.

La page des produits sera divisée en des onglets. Chaque onglet constitue les produits appartenant à une catégorie. Le dernier onglet contiendra la liste des fournisseurs.

Cliquer sur un fournisseur montrera plus d’informations sur ce fournisseur.

Cliquer sur un produit montrera plus d’informations sur ce produit, en plus un bouton « ajouter au panier ».

Les attributs définissant :

Un produit : *une photo, un nom, date de publication, un fournisseur, code, prix (en $), description*

Un fournisseur : *nom, description, numéro de téléphone, email, une photo*

La page de produits offrira la possibilité de rechercher un produit.

1. Menu Acheteur

Contient 2 bouton : profile et panier

1. Menu Fournisseur

Contient en plus du contenu de menu acheteur, un bouton supplémentaire contenant les produits publiés par le fournisseur

1. Profile

Profile d’un fournisseur offre la possibilité de modifier une de ses attributs.

Profile d’un acheteur offre la possibilité de modifier son adresse.

Les informations nécessaires pour l’adresse : nom, numéro de téléphone, ville, rue, appartement, étage

1. Panier

Le panier est le même entre fournisseur et acheteur.

Il contient la liste des produits commandés, quantité commandée, le total par produit et gros total de la commande.

Un bouton « valider » doit envoyer un email contenant la commande à tous les fournisseurs responsable.

Un bouton historique montrera la liste de toutes les commandes faites par cet acheteur.

Cliquer sur une commande, tous les détails de la commandes s’afficheront ainsi que son statut.

Les statuts d’une commande sont : pending, submitted, cancelled, delivered

1. Produits publiés par un fournisseur

Il s’agit d’une liste de tous les produits publiés par le fournisseur connecté.

Cliquer sur un produit de la liste offre la possibilité de modifier les attributs du produit.

Un bouton « ajout d’un produit » permet d’ajouter un nouveau produit.

Un formulaire s’affiche pour que le fournisseur remplisse tous les attributs du nouveau produit.

1. Menu Administrateur

Contient 3 boutons : Catégories, fournisseur, et commandes

1. Catégories

Il s’agit de la liste des catégories des produits. Cliquer sur une catégorie permet de la modifier.

Un bouton « ajout catégorie » permet d’ajouter une nouvelle catégorie. Une fois une nouvelle catégorie ajoutée, un nouvel onglet doit s’afficher dans la page des produits contenant les produits appartenant à cette catégorie.

1. Fournisseurs

Il s’agit de la liste des fournisseurs.

Un bouton « ajout fournisseur » permet d’ajouter un nouveau fournisseur.

1. Liste des commandes

Il s’agit de la liste de toutes les commandes faites dans l’application. Cliquer sur une commande, les détails de l’application s’afficheront. L’Administrateur peut modifier le statut de la commande.