**Cahier des charges**

**Mini Projet ELECTROMAG**

****

DATE DE REALISATION :05/12/2019

## Description générale du projet :

ELECTROMAG est une application de gestion de magasin qui a été développé pour surmonter les problèmes rencontrés dans le système manuel de pratique. Ce logiciel est pris en charge pour éliminer et, dans certains cas, réduire les difficultés rencontrées par ce système existant. De plus, cette application est conçue pour les besoins particuliers du magasin d’effectuer ses opérations de manière fluide et efficace.

L'application est réduite autant que possible pour éviter les erreurs lors de la saisie des données. Aucune connaissance formelle n'est requise pour que l'utilisateur utilise ce système. Ainsi, tout cela prouve qu'il est convivial. L’application de gestion de magasin, tel que décrit ci-dessus, peut conduire à un système de gestion sécurisé, fiable et rapide. Elle peut aider l'utilisateur à se concentrer sur ses autres activités plutôt qu'à se concentrer sur la tenue des registres.

Chaque magasin, grand ou petit, a des défis à surmonter tel que la gestion des informations sur les produits, les commandes, les clients... Chaque système de gestion de magasin a des produits différents, c'est pourquoi nous concevons ELECTROMAG un système de gestion exclusif qui est adapté à vos besoins de gestion.

## b. Objectif :

Nous voulons offrir un meilleur service dans nos réponses aux clients à l'aide d'un véritable outil de gestion, nous visons la mise en place du nouvel outil qui organisera les fonctions dans un magasin et facilitera l’accès aux données.

## c. Périmètre

Nous concentrons sur les clients aux Maroc, ces derniers sont des propriétaires de magasin

## d. Description des besoins

**Besoins fonctionnels** :

L’application doit permettre :

* Un accès rapide aux détails du produit et des clients depuis l’interface.
* Création des commandes et leur suivi.
* La sauvegarde des données.
* L’impression de Facture.

Fonctions principales

L’application comprendra principalement quatre modules accessibles à l’aide de menus :

• Un module de gestion des produits :

Il doit être possible de : Ajouter, modifier et supprimer les produits (pour certains niveaux d'autorisation).

Rechercher des produits avec leurs caractéristiques.

• Un module de gestion des catégories:

Il doit être possible de : Ajouter, modifier et supprimer les catégories

• Un module de gestion des clients :

Il doit être possible de : Ajouter, modifier ,supprimer et rechercher les clients

• Un module de gestion des commandes :

Il doit être possible de : Ajouter une commande.

Modifier l’état de commande et ses details.

**Besoins non fonctionnels** :

Interface utilisateur :

L’application doit être facile a utilisée

Développement :

Environnement d’exécution :

Ordinateur sous Windows 10

La partie base de données de l’application s’appuiera sur ORACLE express Edition11g.

Promotion :

Réalisation d’un audio d’une durée d’une minute.

Réalisation d’une vidéo d’une durée d’une minute et demie.

Réalisation d’un logo et d’une affiche publicitaire.