

### **ÉPIGRAPHIE**

Le secret du bonheur ne consiste pas à faire ce qu'on aime, mais à aimer ce qu'on fait.

Penser de Sir James H.Barric

## **DÉDICACE**

A mon père King Booto pour nous envoyer à école.

A ma mère Valentine Bolito pour l'amour sans faille qu'elle nous a réservé.

A mes fidèles sœurs et frères de la famille, Mbomba Booto Rossy, Nsayolo Booto Gaëtan, Nkumu Booto Deborah, Isangamela Booto Israël et Isomi Booto Candide pour leurs encouragements et leurs soutiens.

## **REMERCIEMENTS**

Avant toute chose, Nous voulons rendre grâce à l'Éternel Dieu tout puissant pour nous avoir protégé tout au long de notre année académique académique.

Nous tenons à remercier toutes les personnes qui, de près ou de loin, nous ont aidées dans la réalisation de la présente étude.

Que l'ensemble du personnel académique, scientifique, technique et ouvrier de l'Université Protestante au Congo Puisse trouver ici l'expression de nos sentiments de reconnaissance.

Nos remerciements vont surtout à notre défunt doyen Marcel Musangu, à l'actuel doyen David Kutangila et au vice-doyen Pescie Mampuya, leurs conseils et remarques nous ont permis d'aller de l'avant dans l'élaboration de nos travaux.

Nos remerciements vont également à : mes cousins et cousines Vanack Eloya, Alfred Boongo, Dorcas Kwete ainsi qu'à mes oncles Tarsis Lyata et Ephraïm Lyata

## **INTRODUCTION GENERALE**

Ce travail scientifique sera pour nous un moyen de permettre aux supers marchés de sortir de leurs limites, leurs permettre de vendre à distance, leurs permettre d'émerger leurs systèmes d'information. Beaucoup des magasins ne vendent de façon manuel et cela est un obstacle pour certains clients qui n'ont pas assez de temps pour aller faire leurs courses ce qui met une barrière entre les deux. Ainsi, dans ce travail il sera question de **concevoir et mettre en place une application de vente**.

Cette technique de vente facilite le client aussi bien que le vendeur, elle va faire un coup de pouce au développement dans le secteur de la vente, les magasins se verront développés et leurs activités seront accrues.

Cette application permettra à ce que tous les magasins puissent avoir un service rapide et que leurs ventes puissent être sauvegarder

## **Implémentation**

Dans cette partie du travail qui marque la fin, nous allons montrer les outils utilisés et faire un aperçu des interfaces de l'application MaxTech.

### **Environnement de développement**

Les outils utilisés qui ont concouru à la réalisation de l'application MaxTech sont multiples tel que l'éditeur de texte, le SGBD et le Netbeans.

**Le SGBD :** Le système de gestion de base de données est un logiciel qui permet la manipulation des données dans la base. Pour la manipulation des données de l'application, il est question du logiciel Xamppserver fonctionnant sur un système d'exploitation Windows.

**NetBeans :** C'est l'environnement de développement qui a permis de concevoir notre application en Java

### **Environnement d'exécution**

L'environnement d'exécution est le logiciel responsable d'exécution des programmes informatiques écrits dans un langage de programmation donnée. L'environnement dont il est question concernant l'application MaxTech est le NetBeans.

Presentation du preogramme

Notre programme commence par un chargement



Puis nous devons nous connecter si on a déjà un compte existant

The image shows a login interface. On the left, there is a teal vertical bar containing a white silhouette of a person's head and shoulders, with the word "Profil" written in white below it. To the right of this bar, on a dark background, are the login fields. The first field is labeled "Nom d'utilisateur" in teal, followed by a white input line. The second field is labeled "Mots de Passe" in teal, followed by a white input line and a small eye icon to the right. Below these fields are two buttons: "Connexion" (highlighted with a teal border) and "Annuler" (highlighted with a red border). At the bottom, there is a link that says "Nouveau compte? cliquez ici pour creer".

Si Vous n'avez pas des comptes appuyez sur le texte ci-dessous pour créer un compte




# Profil

Nom d'utilisateur

Mots de Passe

Nouveau compte? cliquez ici pour creer

Qui va nous ramener à la page suivante



# Profil

Nom d'utilisateur

Mots de passe

Confirmer le Mots de passe

☐ Admin☐ User

Vous avez déjà un compte? cliquez ici pour vous connecter

Vous pourrez entre user normal et administrateur. Si vos choisissez user, lorsque vous vous connectez vous pouvez apercevoir le menu puis cliquez sur la partie marchandises pour voir les marchandises proposer



Cette partie contiendra une facture

tab1 tab2 tab3

**Facture du Client**


Nom

Date


/ /


Produits	Quatité	prix
----------	---------	------

Total à payer

 Imprimer


Calcul


 Save


 Reintialiser

Et un tableau où vous pourrez voir toutes les ventes effectuez

tab1 tab2 tab3

 Imprimer

 Reintialiser

 Supprimer

Si vous choisissez administrateur vous pouvez gerer les stocks des produits et aussi voir toutes les ventes effectuer



