CAHIER DE CHARGE

**PROJET DE DEVELOPPEMENT DE LOGICIEL DE GESTION**

**LOGICIEL DE GESTION DE RESTAURANT-MAQUIS**

DIRECTION DES PROJETS

SYSTEM 2IS

COCODY CAP-NORD

**Cahier de charge projet de développement**

**Introduction**

Le présent cahier de charge a pour but de définir le périmètre du projet. Les différents composant du logiciel seront présentés et ceux par modules. A cela s’ajoutera une installation réseau des équipements.

1. **La méthodologie**

Le projet sera décomposé en quatre (4) phases :

**Phase 1 : La Préparation ★**

L’objectif est de développer un logiciel de gestion pour votre espace(restaurant-bar).

L’enjeux est de permettre une transparence dans la gestion, et ceci passe par une traçabilité des utilisateurs afin de rendre difficile voire impossible les fraudes de gestion.

Des réunions dans le but de valider le cahier de charge seront organisé

**Phase 2 : L’Exploration ★**

Présenter un préconfiguré contenant des données et permet de conduire les ateliers de conception de la solution sur la base d’une démonstration. Ainsi, les utilisateurs peuvent se projeter plus facilement dans la solution. Cela permet donc d’éviter les incompréhensions et / ou zones d’ombre qui peuvent survenir ultérieurement.

**Phase 3 : La Réalisation ★**

Développer la solution sur un mode agile. Ce mode agile permet en outre d’impliquer davantage les utilisateurs dans la réalisation de la solution et de donner davantage de visibilité au client sur l’avancement des travaux. Ce mode agile se concrétise par :

-des meetings avec les utilisateurs et/ou le maître d'ouvrage

-la définition de nouveaux rôles au sein des utilusateurs …

**Phase 4 : Le Déploiement ★**

L’objectif est donc d’implémenter la solution développée qui se fera en trois (3) étapes.

Etape 1 : Mise en place du réseau local

Etape 2 : déploiement de la version **TEST** de la solution

Etape 3 : déploiement de la version **FINALE** (Après validation des tests unitaires)

1. **Les modules**

Module 1 : Achat

Module 2 : stock

Module 3 : Vente

Module 4 : Finance

Module 5 : Administration

1. **Rôle des modules**

**Module 1 Achat (Approvisionnement)**

* Achat de matière première (dans notre cas : la boisson)

1 : fiche saisie

**Module 2 Stock (mouvement)**

- Entrée de stock

- sortir de stock

- Mouvement négatif du stock

- Mouvement de stock (Retrace l’historique du stock)

- Inventaire de stock (stock physique).

***Annexes****:*

*1 : Fiche d’inventaire (Avant)*

*2 : Traitement de l’inventaire après décompte physique*

*3 : Fiche d’inventaire (Après)*

*4 : Mécanisme de régularisation de stock*

*5 : État de stock en temps réel*

*6 : Fiche saisie entrée stock*

*7 : table Mouvement négatif du stock*

**Module 3 : Vente**

- vente selon site (à l’Etage – au Rez)

- les prix de vente dans la salle du haut sont plus élevé que la salle du bas.

1 : *Fiche saisie avec détail vente*

*2 : état reçu*

**Module 4 : Finance**

* Faire le point financier (Etat financier)

***1 : Etat financier***

**Module 5 : Administration**

* Gestion des profil utilisateurs (profil caissier (2), profil superviseur (1), profil administrateur système.
* Sauvegarde régulière de la base de donnée sur un support externe

**NB : cette installation est en locale**