

CAHIER DE CHARGE : APPLICATION DE GESTION D'HOTEL

Tables des matières

1. Contexte
2. Objectif
3. Critère d'acceptabilité
4. Besoins fonctionnels
5. Besoins non fonctionnels
6. Implémentation
7. Contrainte de temps
8. Test et validation
9. Livrable
10. Equipe de développement
11. Budget

1. Le Contexte

Dans la perspective d'amélioration de leur rendement, l'hôtel Yann souhaite avoir une application qui vas faciliter la gestion de l'hôtel.

2. L'objectif

L'objectif de l'application de gestion des tâches est de faciliter la gestion de l'hôtel.

Les fonctionnalités souhaiter comprennent : la gestion de stock, la gestion du personnel, la gestion des réservations, la gestion des occupations.

3. Critère d'acceptabilité du produit

L'application à réaliser, doit répondre aux exigences ou besoins des entreprises dans la perspective de mieux gérer l'hôtel.

4. Besoins fonctionnels

« Gestion de stock »

Les fonctionnalités souhaiter comprennent : l'ajout d'un nouvel article ou produit au stock, la modification et suppression de ce dernier.

« Gestion des réservations »

Les fonctionnalités souhaiter comprennent : l'ajout d'une réservation, la modification et la suppression d'une réservation.

« Gestion du personnel »

Les fonctionnalités souhaiter comprennent : l'ajout d'une nouvelle personne, la modification des informations d'une personne et la suppression d'une personne parmi les membres du personnel.

« Gestion des dépenses »

Les fonctionnalités souhaiter comprennent : l'ajout d'une nouvelle dépense et la suppression d'une dépense.

« Gestion des occupations »

La fonctionnalité principale est l'attribution d'une chambre à un client.

« Profil admin »

Un administrateur qui sera à mesure de gérer toute la plateforme. En ayant le droit à tous les accès.

Inscription avec Vérification OTP/Email

« Statistiques »

Générer des statistiques surs :

Le nombre de réservation, le nombre d'article ou produit ajouter au stock, l'effectif du personnel de l'hôtel, le nombre de dépense,

5. Besoins non fonctionnels

Une fois, les besoins fonctionnels sont bien définis, les besoins non fonctionnels doivent être pris en compte tout au long du processus de développement de l'application à savoir :

- Ergonomie et convivialité : l'application doit fournir aux différentes utilisateurs une interface conviviale.
- Maintenabilité et évolutivité : le code de l'application doit être lisible et compréhensible pour pouvoir le maintenir facilement et rapidement.
- Sécurité : cryptage des données des administrateurs et mécanismes d'authentification.

6. Implémentation

Choix du SGBD : **MySQL**

Langage de programmation : **Python**

7. Contrainte de temps

Développement de l'application dans un délai d'un mois.

8. Test et validation

Application fonctionnelle répondant aux spécifications mentionnées.

Documentation détaillée sur l'utilisation et la maintenance de l'application

9. Equipe de développement

➤ KOUAKOU YANN