Sommaire

MEMBRE D’EQUIPE

NGANKAM NGOUNOU Paul-Henry

WINSTON ESSIBEN PRISO

CAHIER DE CHARGES : Application de gestion des demandes de sortie magasin.

2022

1. Présentation du projet
2. Définition des objectifs
3. Présentation de la cible
4. Les responsabilités
5. Description de la solution / Fonctionnalité du projet
6. Les contraintes générales
7. L’identité graphique
8. Les livrables attendus

# Présentation du projet

Au vu la complexité relevant du remplissage des fiches de demande sortie magasin, notre projet consistera à la conception d’une application web visant à dématérialiser le processus de demande de sortie magasin.

# Définition des objectifs

La mise en place de notre application web aura pour objectifs de :

* Dématérialiser le processus de demande
* Faire gagner du temps lors des demandes
* Faciliter l’établissement de requêtes de sortie magasin
* Faciliter la gestion du budget des demandeurs

# La cible

Au vu du contexte, notre application est principalement destinée au personnel du Port Autonome de Douala. Pour être plus précis :

* D’une part, les demandeurs, dont la procédure de remplissage des fiches de demande de sortie va être facilitée.
* D’autre part, le ou les différents responsables du magasin du PAD, qui vont voir leurs opérations de gestion du magasin simplifiées.

# Les responsabilités

Présentation des membres et de leurs rôles dans la réalisation du projet

|  |  |
| --- | --- |
| Nom des membres | Fonction occupée |
| NGANKAM NGOUNOU PAUL-HENRY | Développeur Frontend |
| WINSTON ESSIBEN PRISO | Développeur Backend |

# Description de la solution

## Les besoins fonctionnels

|  |  |
| --- | --- |
| Fonctionnalité | Description |
| Gestion de comptes / Authentification | Permettra un suivi du personnel au sein de l’application |
| Gestion des budgets des demandeurs | Facilitera la gestion du budget des utilisateurs, mais également le suivi de leur consommation |
| Affichage des éléments | Permettra le listing des produits mis à la disposition des utilisateurs |
| Remplissage des fiches de demande | Facilitera l’établissement de la demande de sortie magasin |
| Impression des fiches de demande | Réduira les couts de l’entreprise de par le fait qu’il y aura une réduction des dépenses |
| Historique | Permettra le traçage des précédentes commandes qui ont été passe sur l’application |
| Archivages | Permettra un archivage des précédentes demande déjà établies au sein de la structure |

## Les besoins non fonctionnels / Caractéristiques matérielles

|  |  |
| --- | --- |
| Besoin | Description |
| Ordinateur | RAM : 4Go  ROM : 100Go |
| OS | Windows, IOS, Android |
| Navigateur | Chrome, Mozilla, etc… |
| Connectivisée | Intranet du PAD |

# Contrainte générale

## Temps de développement

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tâche | Durée | Début | Fin |
| Projet PADStore | **17 jrs** | **Lun 13/06/22** | **Jeu 30/06/22** |
| Analyse | **4 jrs** | **Lun 13/06/22** | **Ven 17/06/22** |
| Etude de l'existant | 3 jrs | Lun 13/06/22 | Jeu 16/06/22 |
| Cahier de charges | 1 jr | Jeu 16/06/22 | Ven 17/06/22 |
| Modélisation | **1 jr** | **Jeu 16/06/22** | **Ven 17/06/22** |
| Diagramme de cas d'utilisation | 1 jr | Jeu 16/06/22 | Ven 17/06/22 |
| Diagramme de séquence | 1 jr | Jeu 16/06/22 | Ven 17/06/22 |
| Conception / Design | **4 jrs** | **Ven 17/06/22** | **Mar 21/06/22** |
| UI / UX | 2 jrs | Ven 17/06/22 | Mar 21/06/22 |
| Backend | **2 jrs** | **Ven 17/06/22** | **Dim 19/06/22** |
| Entités et relations | 1 jr | Ven 17/06/22 | Sam 18/06/22 |
| MCD | 1 jr | Sam 18/06/22 | Dim 19/06/22 |
| Développement | **9 jrs** | **Mar 21/06/22** | **Jeu 30/06/22** |
| Frontend | 7 jrs | Mar 21/06/22 | Jeu 30/06/22 |
| Backend | 7 jrs | Mar 21/06/22 | Mar 28/06/22 |

Tableau 1.Planning MS Project

## Coût de développement



Tableau 2.Détails sur le coût des ressources

# Identité graphique

## Logo

Logo du Port Autonome de Douala



## Couleurs

* Couleurs principales : bleu, blanc
* Texte : Noir, Blanc

## Typographie

* Police :
* Taille :

# Les livrables attendus

## Documentation

* Manuel pour les utilisateurs

## Les fichiers

* Le code source
* Diagrammes UML
* Diagramme de cas d’utilisation
* Diagramme de séquence
* Modèle Conceptuel de données pour la Base de Données