

SI

PROJECT

Présenté par Fatemeh et Bouchera

GROUP MEMBERS

- YAICHE Bouchera
- YOUSEFI Fatemeh

PRESENTATION

TechDistrib est une entreprise spécialisée dans la vente informatique

La gestion est fragmentée :

- . Commande client fait sur Excel
- . Stock mis à jour manuellement
- . Pas d'historique centralisé
- . Facture générée à la main
- . Aucune coordination avec les réapprovisionnements

OBJECTIFS

- . Mettre en place un PGI complet capable de centraliser :
 - . Clients
 - . Produits
 - . Stocks
 - . Vente
 - . Achat
 - . Fournisseur
 - . Facture

- . Automatiser le cycle complet (Vente - Stock - Achat - Réapprovisionnement - Facture)
- . Assurer la cohérence des données dans un système unique
- . Améliorer la fiabilité et réduire les erreurs humaines
- . Permettre une vue globale sur l'activité

RÉPARTITION

Partie A :

- . Gestion clients
- . Gestion stock
- .Gestion produits
- . Gestion commande
- . Gestion facture

Bouchera

Partie B :

- . Gestion fournisseur
- . Gestion stock
- .Gestion produits
- . Gestion RH
- . Gestion commande

Fatema

LIVRABLES

- . Cahier des charges
- . Plan de gestion
- . Plan de test
- . Rapport de faisabilité
- . Dossier technique
 - . SFG
- . SFG Partie A et Partie B
- . Diagrammes

CAHIER DES CHARGES

Un cahier des charges est un document qui décrit précisément ce que doit faire un projet. Il sert à définir les besoins, objectif, les contraintes et les fonctionnalités attendus

- . Le contexte
- . Les objectifs du PGI
- . Le périmètre du projet
- . Les contraintes
- . Les livrables
- . Description des besoins fonctionnels
- . Annexes

PLAN DE GESTION

Le plan de gestion de projet est un document qui explique comment le projet sera organisé

- . Objectifs (fonctionnel/technique)
- . Découpage du projet
- . Gestion des risques
- . Organisation de l'équipe
- . Méthode de communication

PLAN DE TEST

Le plan de test est un document qui liste toutes les vérifications à effectuer pour s'assurer que le projet fonctionne correctement

- . Objectifs de plan de test
- . Environnement de test
- . Scénarios de test
- . Test d'intégration
- . Test de non régression
- . Résultat du test

RAPPORT DE FAISABILITÉ

Le rapport de faisabilité analyse si le projet est réalisable ou non, en tenant compte de plusieurs critères

- . Faisabilité fonctionnelle
- . Faisabilité technique
- . Faisabilité organisationnelle
- . Faisabilité juridique
- . Faisabilité globale / synthèse

DOSSIER TECHNIQUE

Ce dossier présente l'architecture, les choix technologiques, les modèles de données et la logique fonctionnelle du système développé

- . Architecture du système
- . Modèle de données
- . Diagrammes UML
- . Organisation du code
- . Technique et outils
- . Scénarios de tests (plan de test résumé)

SFG / SFD

SFG : Décrire ce que le système doit faire du point de vue du métier ou de l'utilisateur, de manière globale

Spécification Fonctionnelle Générals

SFD : Décrire comment chaque besoin fonctionnel sera implémenté, avec tous les détails techniques ou fonctionnels nécessaires pour le développement

Spécification Fonctionnelle Détailée

DIAGRAMMES

- . Relations Acteurs – Système PGI
- . Processus complet
- . Architecture AMPPS / PHP / MySQL
- . Traitement d'une commande client