Document de Suivi de Projet : Amazume

Résumé du Projet :

- Nom du projet : Amazume
- **Objectif** : Créer une plateforme de type e-commerce avec une infrastructure robuste et des fonctionnalités complètes, incluant une API CRUD, un site web dynamique, et diverses fonctionnalités de gestion de produit et d'utilisateur.

Liste de Fonctionnalités :

Infrastructure:

- Domaine Active Directory (Priorité : Haute)
- Serveur Web / Database + API (Priorité : Haute)
- PfSense -> Firewall (Priorité : Haute)
- DHCP & DNS (Priorité : Moyen)

Développement:

- API CRUD (Priorité : Haute)
- Mise en place de la base de données (Priorité : Haute)
- Site Dynamique (Priorité : Haute)
- CRUD Admin (Priorité : Haute)
- Connexion Utilisateur / Admin (Priorité : Haute)
- Ajout de Produit (Priorité : Haute)
- Panier lié à l'utilisateur + action CRUD sur son panier (Priorité : Haute)
- Cookies (Priorité : Haute)

Technologies:

Infrastructure:

- Active Directory (Windows Server)
- Linux (Serveur Web / Base de donnée)
- PfSense (Firewall)
- DHCP & DNS

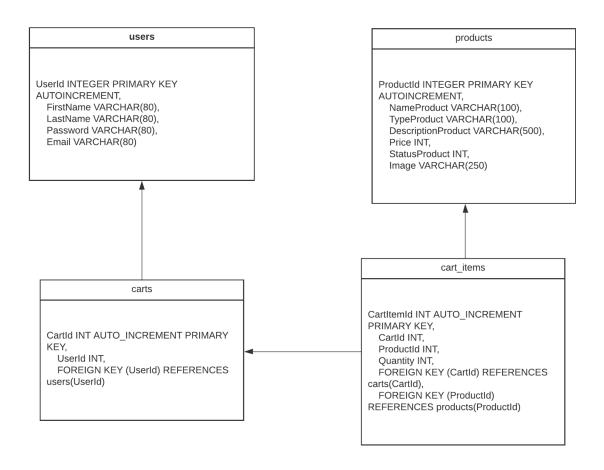
Développement:

- Python (Flask)
- HTML & CSS (Front-end)
- Bootstrap (Front-end)
- Javascript (Back-end)

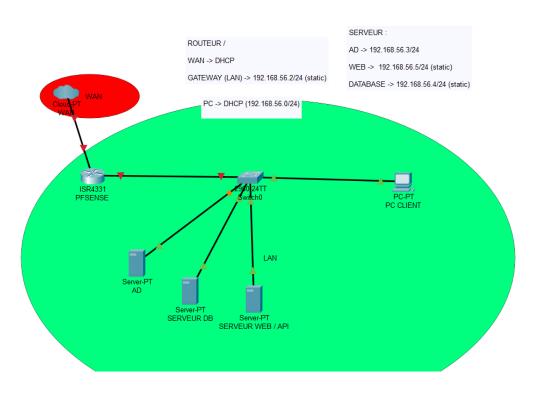
Liens GitHub:

- API: https://github.com/alexandre-jin/Rest-api
- Site Dynamique : https://github.com/alexandre-jin/dynamic-sites

MCD:



Schema Infrastructure:



Planning:

Découverte du Projet (6 mai - 19 mai)

- Activités : Recherche, analyse des besoins, planification détaillée, conception initiale Réalisation du Projet (20 mai 9 juin)
- Activités : Développement de l'infrastructure, codage des fonctionnalités, tests initiaux Documentation et Préparation de la Présentation (10 juin - 13 juin)
- Activités : Rédaction de la documentation technique, préparation des supports de présentation, révisions finales

Exemple de Diagramme de Gantt

Voici une visualisation du planning sous forme de diagramme de Gantt pour la période du 6 mai au 13 juin :

Semaine Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche
6-12 Mai 6 7 8 9 10 11 12 Découverte X X X X X
13-19 Mai 13 14 15 16 17 18 19
20-26 Mai 20 21 22 23 24 25 26 Réalisation X X X X X X X
27 Mai - 2 Juin 27 28 29 30 31 1 2
3-9 Juin 3 4 5 6 7 8 9
10-13 Juin 10 11 12 13

Légende

- X : Phase de travail
- Découverte : Recherche et analyse du projet
- Réalisation : Développement de l'infrastructure et du code
- Doc & Prés : Rédaction de la documentation et préparation de la présentation