

# Document de Suivi de Projet : Amazoume

## Résumé du Projet

- **Nom du projet** : Amazoume
- **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)
- **Fonctionnalité Bonus -> VPN, Serveur de Messagerie, etc.** (Priorité : Faible)

### 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 -> Annonce comme sur Amazon** (Priorité : Haute)
- **Ajout de Produit dans le Panier Utilisateur** (Priorité : Haute)
- **Cookies** (Priorité : Moyen)
- **Fonctionnalité Bonus -> Moyen de Paiement, etc.** (Priorité : Faible)

## Technologies :

### Infrastructure :

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

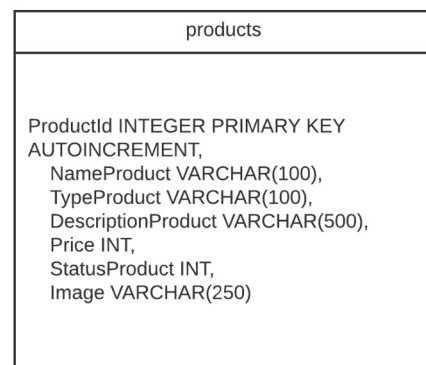
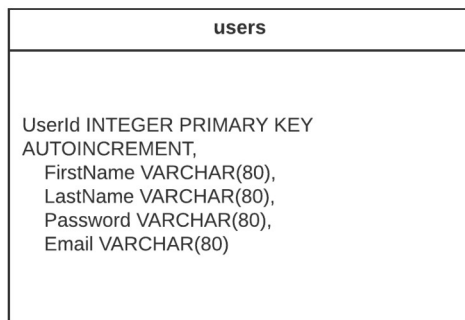
## Développement

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

## Liens GitHub

- **API** : [alexandre-jin/Rest-api \(github.com\)](https://github.com/alexandre-jin/Rest-api)
- **Site Dynamique** : [alexandre-jin/dynamic-sites \(github.com\)](https://github.com/alexandre-jin/dynamic-sites)

## UML :



# 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 :

plaintext

Copier le code

Calendrier du Projet

-----							
-----							
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	
Découverte	X	X	X	X	X			
-----								
-----								
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	
Réalisation	X	X	X	X	X	X	X	
-----								
-----								
3-9 Juin	3	4	5	6	7	8	9	
Réalisation	X	X	X	X	X	X	X	
-----								
-----								
10-13 Juin	10	11	12	13				
Doc & Prés	X	X	X	X				
-----								
-----								
-----								

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