



Projet JavaScript: Boutique en ligne **ABY**

Groupe 4 A2MSI
Brian SINDIHEBURA
Aliou Badara SOW
Youssef SABRI

Plan:

Introduction

I- Organisation du projet

II- Fonctionnalités principales

III- Conception Front-End

IV- Conception Back-End

V- Problèmes rencontrés et solutions

Conclusion et améliorations



Introduction

I- Organisation du projet

- Objectif du projet

- Architecture Générale

- Répartition des rôles

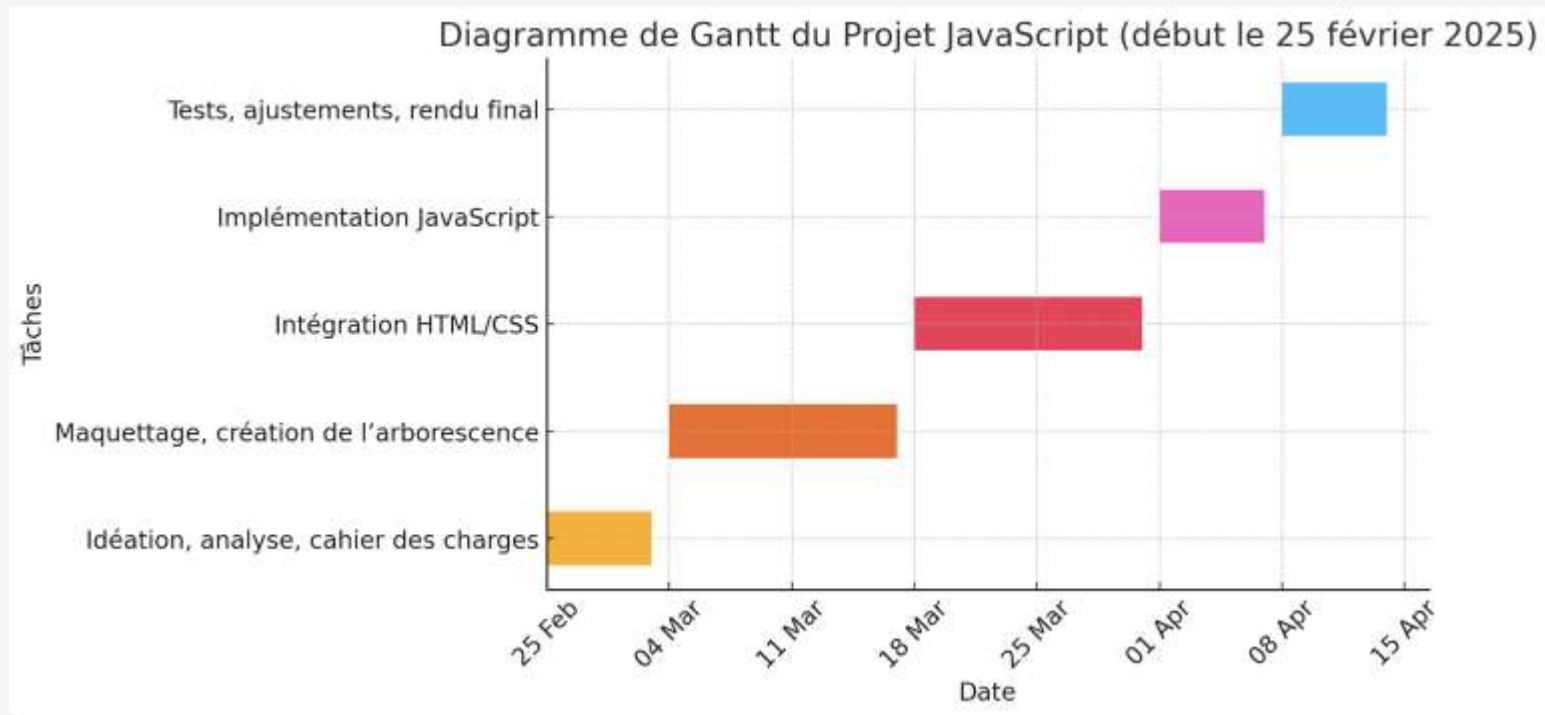


Diagramme de GANTT



II- Fonctionnalités principales



AUTHENTIFICATION :
LOGIN / REGISTER



AFFICHAGE DES
PRODUITS



AJOUT AU PANIER
ET COMMANDE

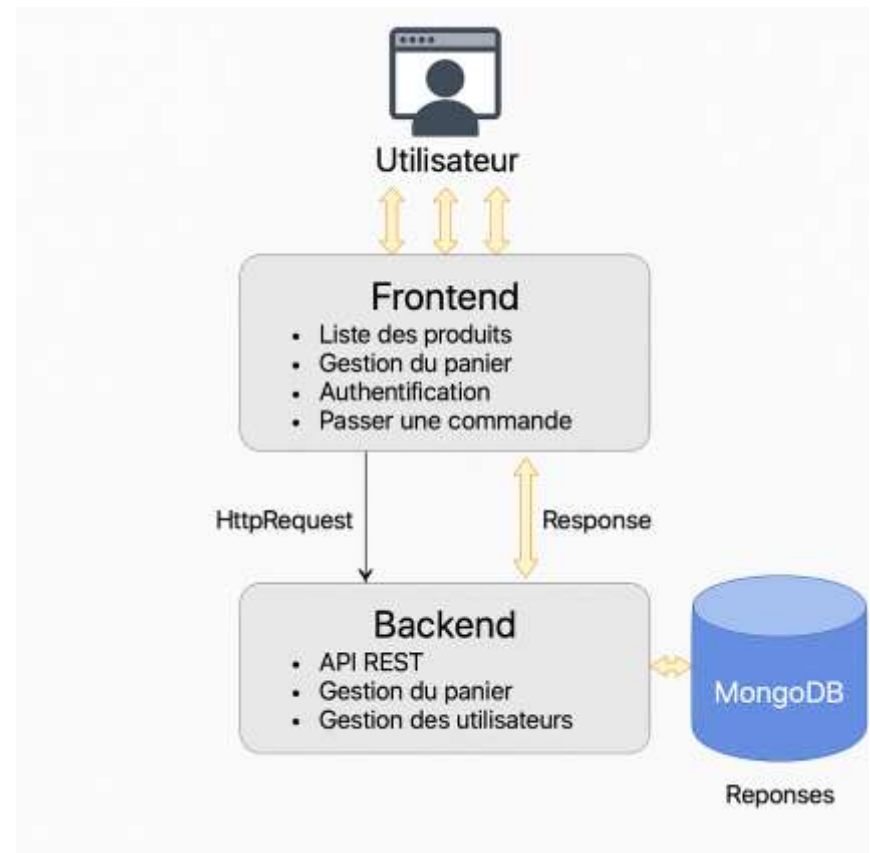


FACTURATION



ADMIN (VIA
BACKEND)

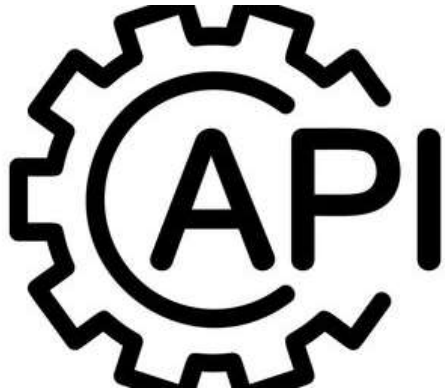
Diagramme d'architecture :



III- Conception Front-End

- **HTML** statique structure
- **CSS** : styles dans style4.css
- **JavaScript** : logique de l'affichage, formulaire, panier dans /js





IV- Conception Back-End

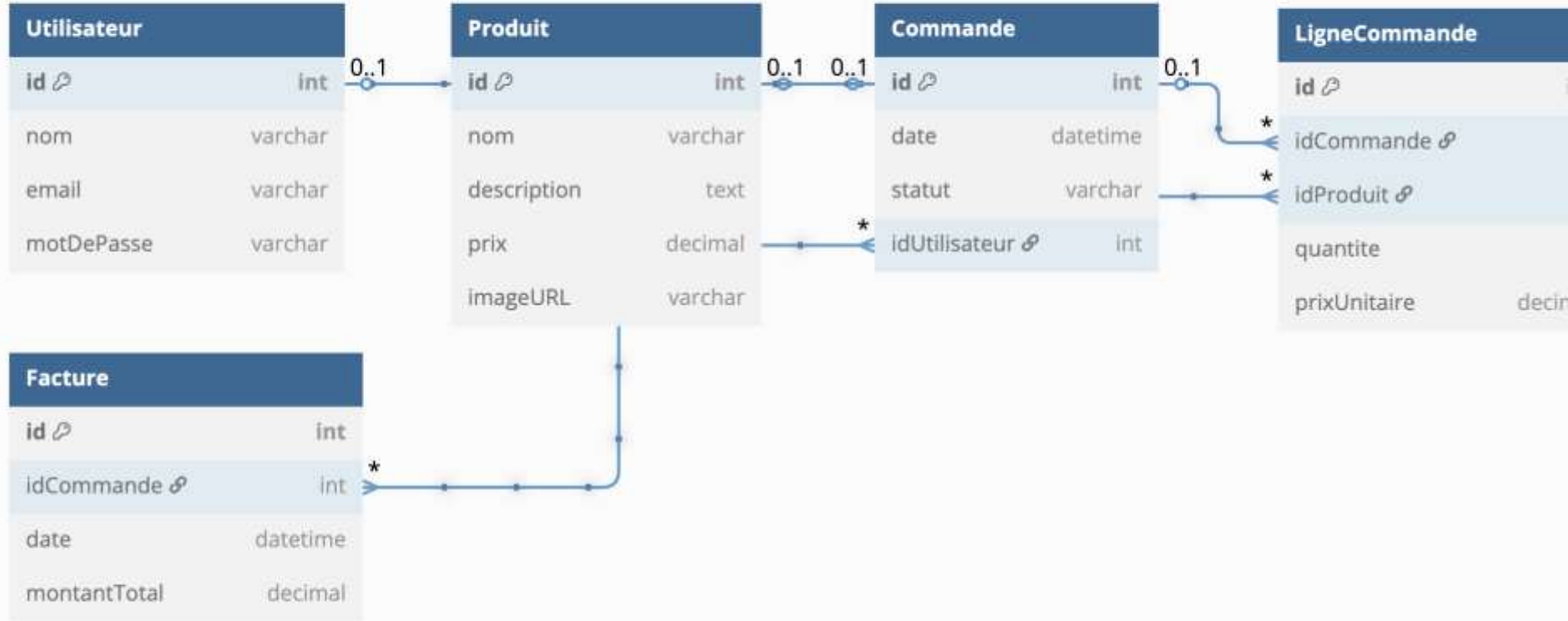
Node.js + Express.js comme serveur

Structure MVC :

- **Routes** : /routes
- **Controllers** : logique métier
- **Models** : avec Mongoose pour MongoDB

API REST complète pour :

- Authentification
- Gestion des produits
- Factures, panier, etc



MCD

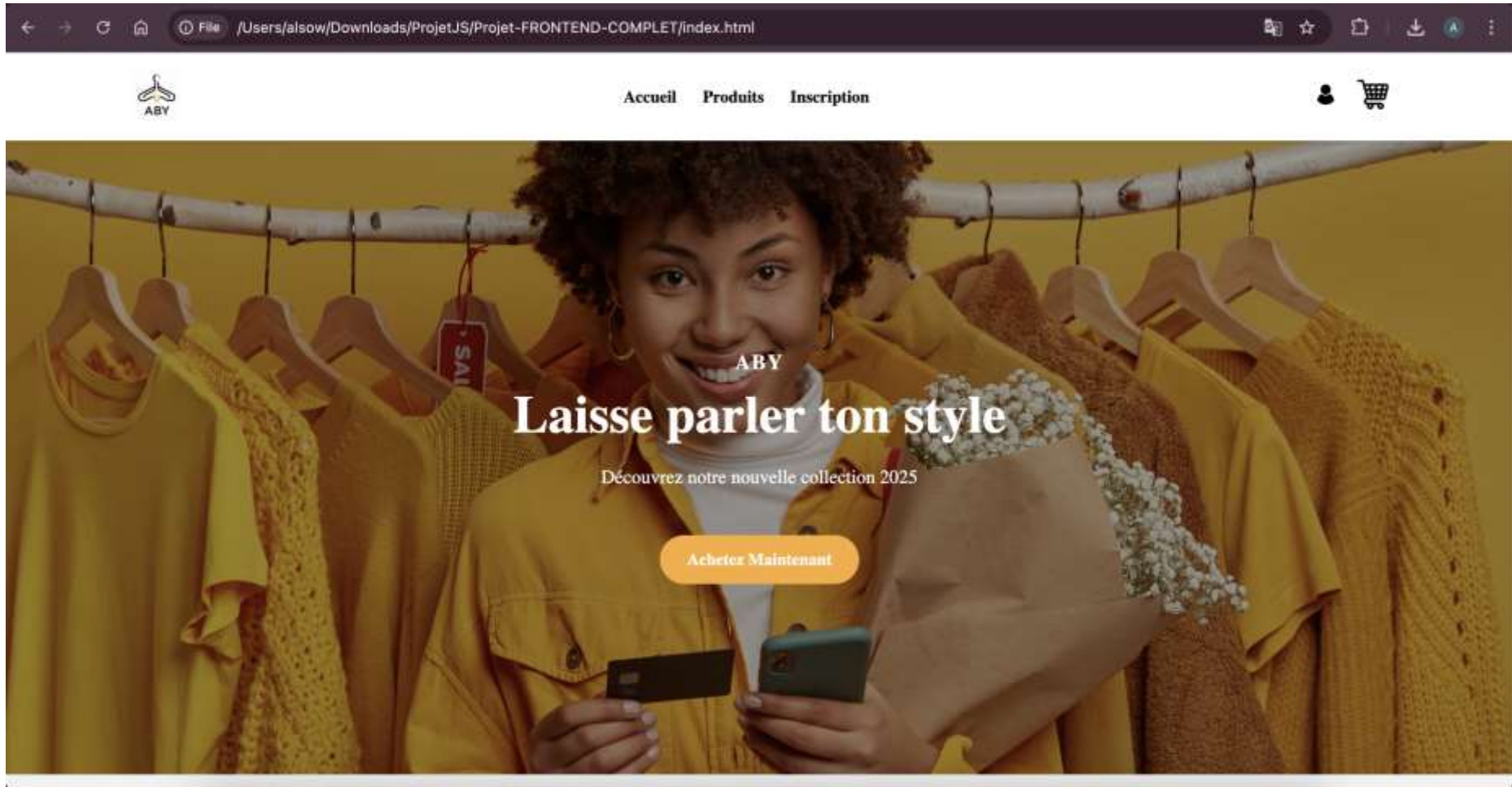


V- Problèmes rencontrés et solutions

- Problèmes de port et redémarrage du serveur.
- Github
- Injection dynamique des produits et cohérence visuelle.
- Nettoyage des styles CSS pour éviter les conflits.
- Génération de PDF

Conclusion et améliorations

Demonstration du site Web :



**Merci pour
votre attention!**

**Avez vous des
questions?**