

Rattrapage B3

Spé Dev – Marilou MICHEL

Cahier des charges

Durée du projet : du mois de Novembre au 1 Décembre 2023

Le but de ce rattrapage modulaire est de générer une application web e-commerce dont le thème choisi est la vente de vinyles.

Cette application web se rapproche de ce que fait Amazon, notamment l'ajout et la suppression d'articles dans le panier, l'utilisateur est censé pouvoir aussi vider son panier et gérer le nombre d'articles qu'il souhaite avoir dans son panier puis passer commande.

La gestion des livraisons est nécessaire, telle que l'entrée d'une adresse par l'utilisateur et enfin, de pouvoir créer un compte, de s'y connecter ou de le supprimer.

Les technologies utilisées pour ce projet sont :

- NodeJS pour le backend
- MySQL pour la base de données
- Tokens JWT pour l'authentification de l'API
- VueJS pour le frontend

Comme demandé, le frontend et le backend sont dissociés

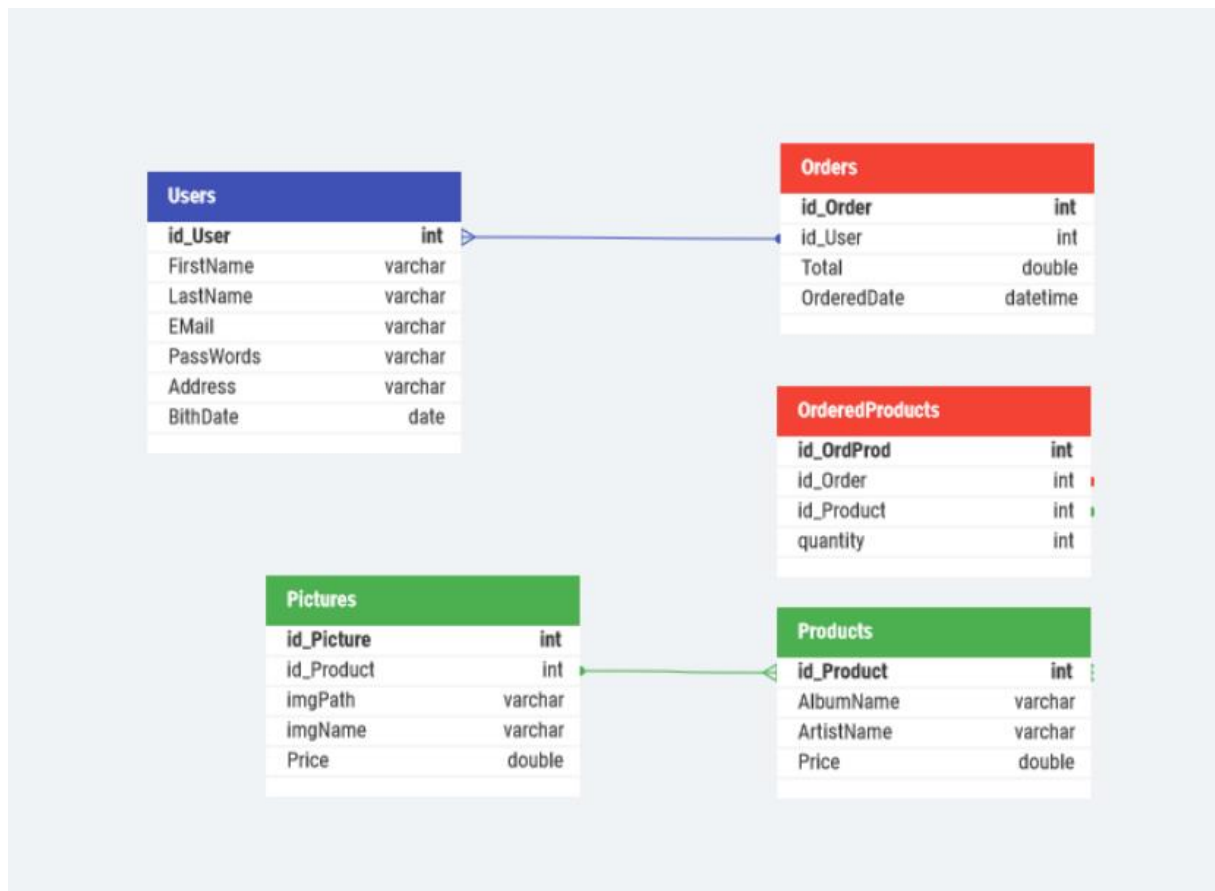
Du côté de la sécurité, les mots de passes sont hashés avant d'être stockés et l'API utilise un token JWT pour l'authentification, cette gestion de tokens est un middleware.

Models, Controllers, Routes et Middlewares sont bien distincts dans l'API.

Le lien de la documentation se trouve dans le ReadMe.

Le script et le MCD se trouvent sur GitHub.

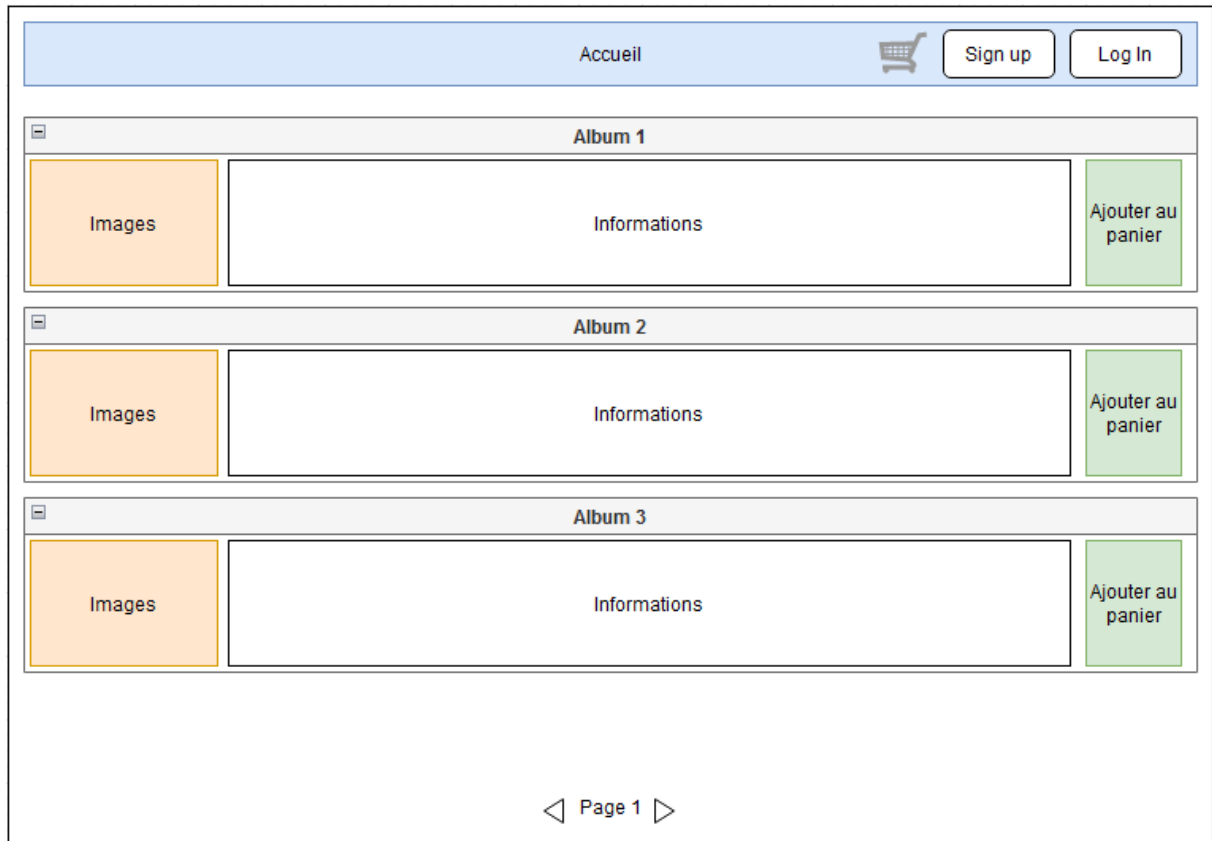
Voici le MCD :



Le lien du dépôt GitHub est le suivant : <https://github.com/N4M1/Michel-RattrapageB3>

WIREFRAMES

Page d'accueil



Page d'inscription

Sign up

Formulaire

Nom

Prenom

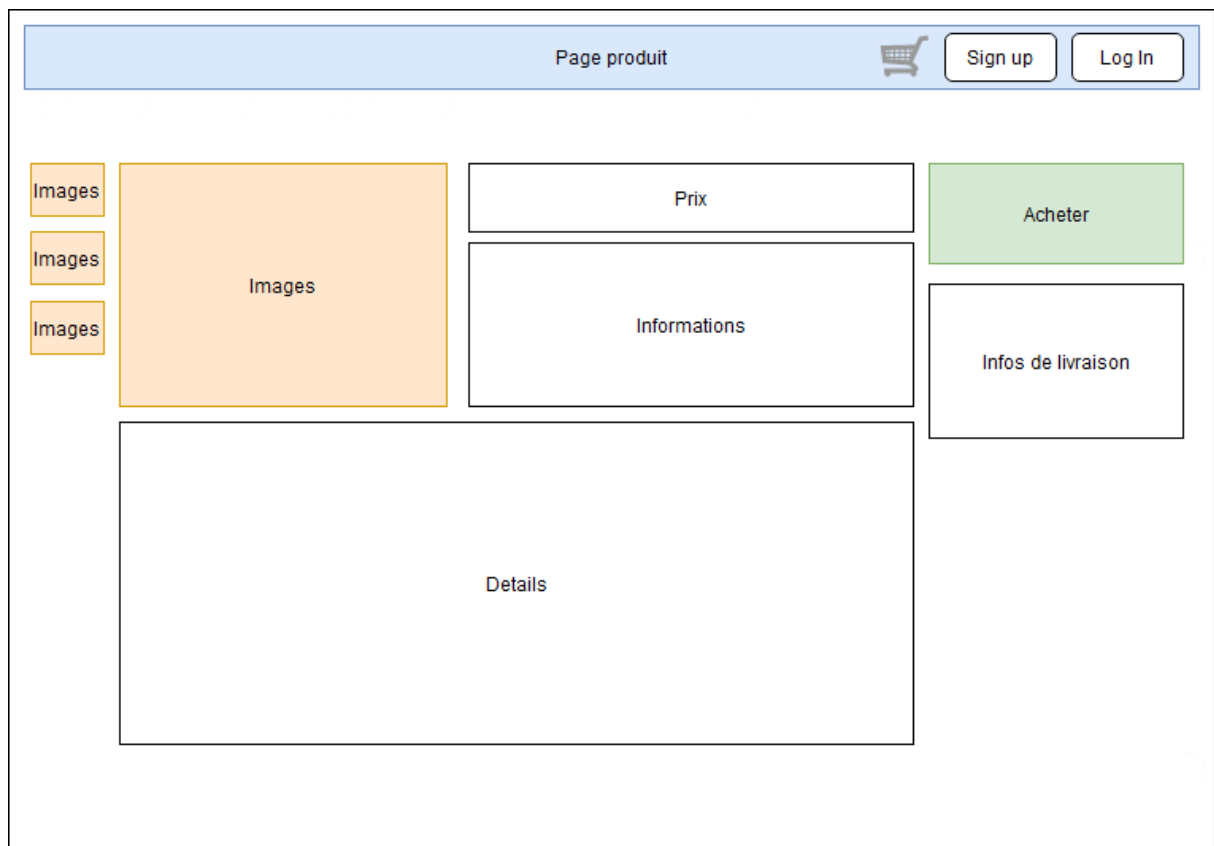
Email

Mot de passe

adresse

Valider

Page produits



Page panier

Panier				Sign up	Log In
Album 1					
Images	Informations			Quantité	
Album 2					
Images	Informations			Quantité	
Album 3					
Images	Informations			Quantité	
<div>Acheter</div> <div>Vider</div>					