


Présentation d'une application web en Next.js utilisant l'API Fake API Platzi

Ce document explore le développement d'une application web en Next.js, s'appuyant sur l'API Fake API Platzi. Nous mettrons en lumière les avantages de Next.js, l'intégration de Shadcn et Tailwind CSS, l'exploitation des fonctionnalités CRUD de l'API, l'implémentation de l'authentification utilisateur et un aperçu des principales fonctionnalités de recherche.



par Alex CHITU



Pourquoi utiliser Next.js pour ce projet ?

- Framework complet base en React

Mise en forme avec Shadcn et Tailwind CSS

Shadcn est une collection de composants d'interface utilisateur pré-construits, optimisés pour Next.js et Tailwind CSS. Ces composants permettent de créer rapidement des interfaces utilisateur attrayantes et cohérentes, réduisant le temps de développement.

Exploiter les fonctionnalités CRUD de l'API

L'API Fake API Platzi offre des fonctionnalités complètes de CRUD (Create, Read, Update, Delete) pour les données. Nous allons utiliser ces fonctionnalités pour gérer les interactions de l'utilisateur avec les données de l'application, telles que la création, la consultation, la modification et la suppression d'éléments.

Création

Ajout de nouveaux éléments à la base de données

Lecture

Affichage des données existantes

Modification

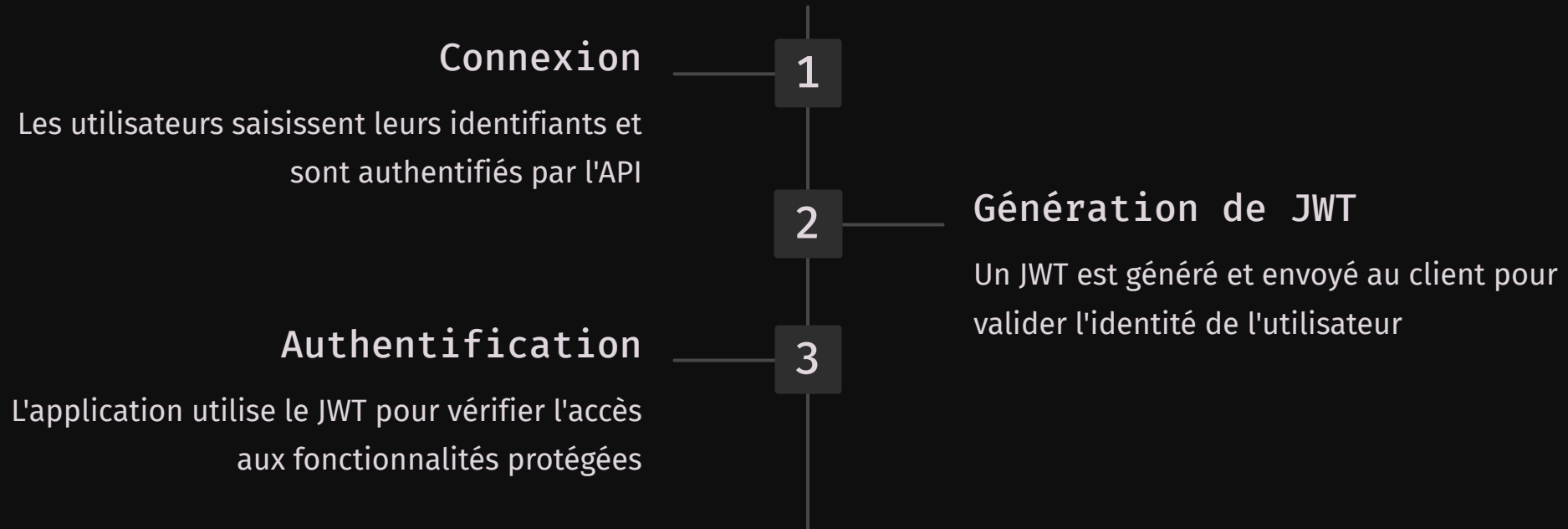
Mise à jour d'éléments existants

Suppression

Suppression d'éléments de la base de données

Implémentation de l'authentification utilisateur

L'application nécessitera une authentification utilisateur pour protéger certaines fonctionnalités et données sensibles. Nous allons utiliser un système d'authentification basé sur JWT (JSON Web Token) pour gérer la connexion et l'autorisation des utilisateurs.



Aperçu des principales fonctionnalités de l'application

- Gestion des utilisateurs : Créer, modifier et supprimer des comptes utilisateurs
- Gestion des produits : Ajouter, visualiser, modifier et supprimer des produits
- Système de panier d'achat : Permettre aux utilisateurs d'ajouter des produits à leur panier et de passer des commandes
- Authentification utilisateur : Permettre aux utilisateurs de se connecter et de gérer leurs informations de profil

Conclusion et perspectives d'amélioration

Ce projet offre une base solide pour le développement d'une application web complète utilisant Next.js et l'API Fake API Platzi. Des améliorations futures pourraient inclure l'ajout de fonctionnalités supplémentaires, comme des options de paiement, un système de commentaires et une meilleure intégration avec des outils d'analyse.