

	SneakerHead Documentation	Réf. Projet	Projet Dev
		Version	V1.0
		Date	29/05/2024
		Réalisation	Viollet Yoan, Garrigues Hugo

Documentation SneakerHead

	SneakerHead Documentation	Réf. Projet	Projet Dev
		Version	V1.0
		Date	29/05/2024
		Réalisation	Viollet Yoan, Garrigues Hugo

SOMMAIRE

1

Présentation.....

3

1.1

Introduction.....

3

2

Rôles de Chacun.....

4

2.1

Répartition des Tâches.....

4

3

Technologies Utilisées.....

5

3.1

Frontend.....

5

3.2

Backend

5

4

Structure algorithmique.....

6

4.1

Présentation.....

6

5

Fonctionnalités.....

6

5.1


Présentation.....

6

5.2

Captures.....

6

	SneakerHead Documentation	Réf. Projet	Projet Dev
		Version	V1.0
		Date	29/05/2024
		Réalisation	Viollet Yoan, Garrigues Hugo

1 PRÉSENTATION

1.1 Introduction

Bienvenue sur SneakerHeadZ, votre site de référence pour la recherche de sneakers. Que vous soyez un passionné de baskets à la recherche des dernières sorties, ou que vous souhaitiez simplement trouver la meilleure paire au meilleur prix, SneakerHeadZ est conçu pour répondre à tous vos besoins.

Notre site offre une plateforme intuitive et riche en fonctionnalités pour vous aider à naviguer dans le vaste monde des sneakers. Grâce à des outils de recherche avancés, des comparaisons de prix, et des alertes de disponibilité, nous facilitons votre quête des baskets idéales.

SneakerHeadZ n'est pas seulement un moteur de recherche ; c'est une communauté de passionnés partageant des avis et des évaluations, vous aidant à faire des choix informés. Avec une wishlist personnalisée et bien d'autres fonctionnalités, SneakerHeadZ se positionne comme votre allié incontournable dans l'univers des sneakers.

Rejoignez-nous et découvrez une nouvelle manière de trouver et d'acheter des sneakers, où que vous soyez.

	SneakerHead Documentation	Réf. Projet	Projet Dev
		Version	V1.0
		Date	29/05/2024
		Réalisation	Viollet Yoan, Garrigues Hugo

2 Rôles de chacun


2.1 Répartition des Tâches

Yoan Viollet :

- Gestion des routes et des contrôleurs
- Manipulation des données JSON
- Intégration et affichage dynamique de données
- Mises à jour de la structure du projet et de l'architecture back-end
- Ajouts et mises à jour de pages HTML
- Gestion des styles CSS

Hugo Garrigues :

- Ajouts et mises à jour de pages HTML
- Gestion des styles CSS
- Intégration de fonctionnalités front-end
- Manipulation des données JSON
- Intégration et affichage dynamique de données
- Remplissage des fichiers JSON

	SneakerHead Documentation	Réf. Projet	Projet Dev
		Version	V1.0
		Date	29/05/2024
		Réalisation	Viollet Yoan, Garrigues Hugo

3 Technologies Utilisées

3.1 Frontend :

CSS (Cascading Style Sheets) :

Utilisé pour styliser et mettre en forme les éléments HTML d'une page web.

HTML (HyperText Markup Language) :

Utilisé pour créer et structurer le contenu d'une page web en utilisant des balises.

JavaScript (JS) :

Utilisé pour rendre les pages web interactives en ajoutant des fonctionnalités dynamiques.

3.2 Backend :

MySQL :

Système de gestion de base de données relationnelle utilisé pour stocker et gérer les données de l'application.

Sequelize :

ORM (Object-Relational Mapping) utilisé avec Node.js pour simplifier l'interaction avec la base de données MySQL en utilisant des objets JavaScript.

JSON (JavaScript Object Notation) :


Format de données utilisé pour échanger des données structurées entre le frontend et le backend.

Node.js :

Environnement d'exécution JavaScript côté serveur utilisé pour exécuter du code JavaScript sur le serveur.

Express :


Framework web pour Node.js utilisé pour créer des applications web et des API en simplifiant la gestion des routes, des requêtes HTTP, des réponses, etc.

	SneakerHead Documentation	Réf. Projet	Projet Dev
		Version	V1.0
		Date	29/05/2024
		Réalisation	Viollet Yoan, Garrigues Hugo

4 Structure Algorithmique

4.1 Présentation :

L'application SneakerHead démarre en initialisant le serveur Node.js pour gérer les requêtes HTTP. Le middleware d'authentification vérifie l'accès des utilisateurs. Les contrôleurs interagissent avec la base de données MySQL via Sequelize pour les opérations CRUD. Les vues HTML sont générées dynamiquement selon les données. Les échanges de données se font en JSON via des requêtes HTTP entre le frontend et le backend. La sécurité est assurée par le hashage des mots de passe et la sécurisation des connexions à la base de données.

	SneakerHead Documentation	Réf. Projet	Projet Dev
		Version	V1.0
		Date	29/05/2024
		Réalisation	Viollet Yoan, Garrigues Hugo

5 Fonctionnalités

5.1 Présentation :

Releases : Affichage de toutes les paires de sneakers sorties

Prix : Accès au prix d'une paire sur stockX

News : Affichage de toutes les news et informations arrivant sur une paire

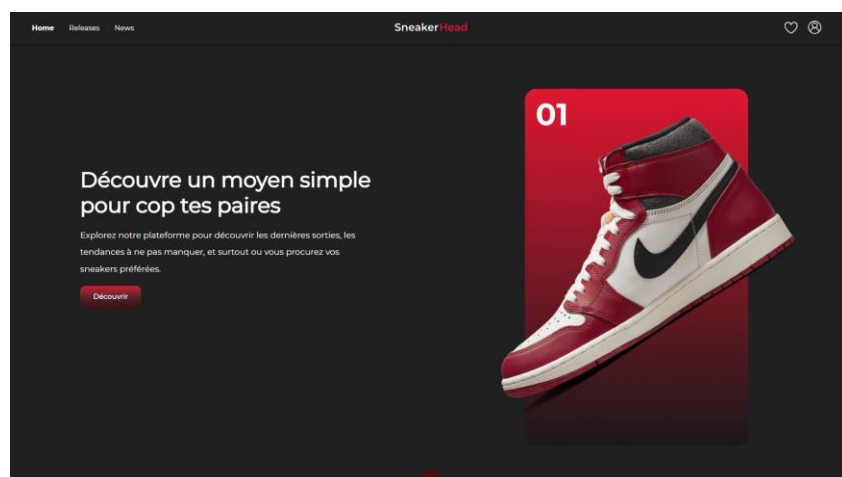
Best-Sellers : Accès au sneakers les plus vendues du moment

Tri : Possibilité de trier les paries par les plus populaires (en fonction du nombre de likes des utilisateurs)

Connexion : L'utilisateur peut se connecter pour pouvoir enregistrer sa wishlist

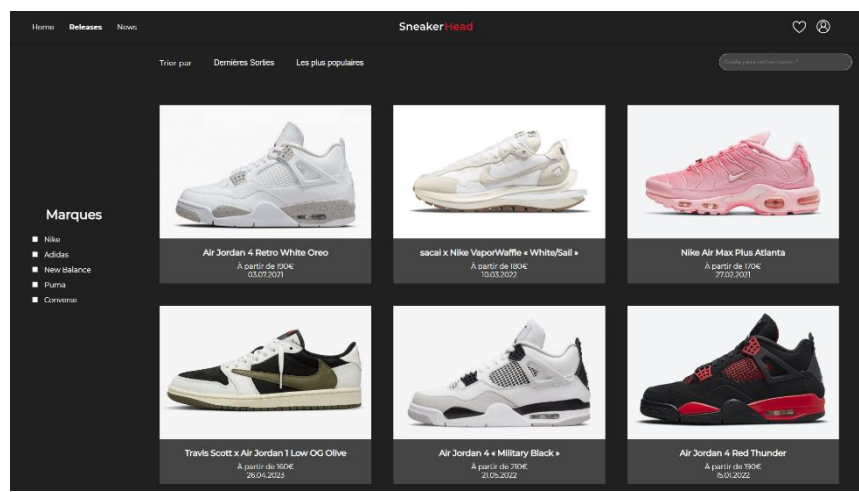
5.2 Captures :

Page Home



	<h1>SneakerHead Documentation</h1>	Réf. Projet	Projet Dev
		Version	V1.0
		Date	29/05/2024
		Réalisation	Viollet Yoan, Garrigues Hugo

Page Releases



Page Login

