

Résumé de projet

Le projet Skinn est une application e-commerce moderne dédiée aux produits de soins et de beauté. Elle permet aux utilisateurs de parcourir un catalogue, d'explorer les catégories, d'ajouter des produits à leur panier et de finaliser leurs achats en ligne.

Elle repose sur deux parties principales : un backend développé avec Laravel et un frontend construit avec React (Inertia).

Le backend gère l'ensemble de la logique métier : la gestion des utilisateurs, des rôles (client et administrateur), des produits, des catégories et des commandes. Il intègre une authentification sécurisée, un suivi des paiements et un panneau d'administration permettant de gérer facilement le catalogue et les utilisateurs. L'application utilise MySQL pour la persistance des données, des migrations Laravel pour la structure de la base, et inclut une architecture claire côté backend, avec des routes organisées servant le frontend via Inertia.js.

Le frontend, lui, est une interface e-commerce moderne et responsive, développée avec React et TailwindCSS. Grâce à Inertia.js, l'expérience utilisateur est fluide et sans rechargement complet de page. Les clients peuvent naviguer par catégories, consulter les nouveautés, gérer leur panier, créer un compte, et suivre leurs commandes. L'interface admin permet d'ajouter ou modifier des produits, suivre les ventes et gérer les utilisateurs.

L'objectif global de ce projet est de proposer une expérience e-commerce fluide et immersive, avec une architecture modulaire, sécurisée et évolutive, afin de pouvoir ajouter facilement de nouveaux produits, améliorer les fonctionnalités du site et assurer une montée en charge dans le futur.