


Naara Huts Reservation Web App

Développer une plateforme web conviviale et intuitive permettant aux utilisateurs de réserver facilement des huttes pour leurs séjours. Offrir une expérience de réservation et de paiement sans faille, tout en fournissant aux administrateurs un tableau de bord détaillé pour gérer le système de manière efficace.

 **by Naoufal LN**



Spécifications techniques

Laravel

Utilisation du framework Laravel pour le développement du backend et la gestion des fonctionnalités avancées.

Base de données SQL

Implémentation d'une base de données SQL pour stocker de manière structurée les informations sur les huttes, les réservations et les utilisateurs.

Interface Bootstrap

Mise en place d'une interface utilisateur responsive et moderne à l'aide du framework Bootstrap.

JavaScript

Utilisation de JavaScript pour ajouter de l'interactivité et de la dynamique au site web, notamment pour le système de réservation et de paiement.

Conception de l'interface utilisateur

Pages utilisateur

Conception d'une page d'accueil avec un aperçu des huttes disponibles, d'une page de réservation intuitive et d'un espace personnel pour gérer les réservations.

Tableau de bord administrateur

Développement d'un tableau de bord complet permettant de visualiser les statistiques, de gérer les utilisateurs et les réservations, ainsi que de configurer le système de messagerie.

Design épuré et responsive

Mise en place d'un design épuré et responsive, facilitant la navigation et l'accès aux informations depuis tous les appareils.



Intégration du système de réservation et de paiement

Réservation en ligne

Permettre aux utilisateurs de réserver facilement leurs huttes en ligne, avec un calendrier interactif et un processus de réservation intuitif.

1

2

Paiement sécurisé

Intégrer une solution de paiement en ligne sécurisée, telle que Stripe, pour faciliter les transactions et offrir plusieurs options de paiement.

Confirmation et suivi

Envoyer des confirmations de réservation par email et permettre aux utilisateurs de suivre l'état de leurs réservations.

3

Développement du tableau de bord administratif

1

Tableau de bord

Concevoir un tableau de bord complet avec des statistiques clés sur les réservations, les utilisateurs et les revenus.

2

Gestion des huttes

Permettre aux administrateurs d'ajouter, de modifier et de supprimer des huttes, ainsi que de gérer leur disponibilité.

3

Suivi des réservations

Offrir une vue d'ensemble des réservations, avec la possibilité de les filtrer, de les modifier et de les annuler.



Gestion des utilisateurs et des rôles

1

Système de comptes utilisateurs

Permettre aux utilisateurs de s'inscrire, de se connecter et de gérer leur profil.

2

Définition des rôles

Mettre en place différents niveaux d'accès et de permissions pour les administrateurs, les employés et les clients.

3

Gestion des autorisations

Attribuer des autorisations spécifiques à chaque rôle pour contrôler les actions possibles sur le site.

Paramétrage du système de messagerie



Envoi de notifications

Configurer le système d'envoi d'emails pour informer les utilisateurs de leurs réservations et autres événements importants.



Système de support

Mettre en place un système de support client pour permettre aux utilisateurs de poser des questions et de signaler des problèmes.



Automatisation

Automatiser certaines tâches de communication, comme l'envoi de rappels de réservation ou de confirmations de paiement.

Maintenance et mises à jour du site web

Sécurité	Veiller à la sécurité du site web en appliquant les mises à jour de sécurité et en surveillant les éventuelles failles.
Optimisation	Optimiser les performances du site web en termes de vitesse de chargement et d'expérience utilisateur.
Évolutions	Mettre régulièrement à jour le site web pour ajouter de nouvelles fonctionnalités et améliorer l'existant.
Support	Fournir un support technique aux utilisateurs et résoudre rapidement les problèmes signalés.