README

JoyPark - Système de Gestion et Vente de Tickets

**Description**

\*\*JoyPark\*\* est un système de gestion de tickets pour un parc d'attractions, permettant aux utilisateurs de reserver des billets . Le projet comprend des fonctionnalités telles que la gestion des billets disponibles, le suivi des achats, et une interface intuitive pour une expérience utilisateur optimale.

Le système utilise PHP pour le backend, MongoDB comme base de données NoSQL, et HTML/CSS pour la présentation front-end.

**Fonctionnalités**

- Gestion des Tickets :

- Affichage des types de billets disponibles : Demi-journée, Journée, Pass Annuel.

**Ajout au Panier**

- Interface intuitive pour sélectionner des billets et spécifier les quantités.

- Gestion du panier en temps réel.

Suivi des Achats

- Les billets achetés sont enregistrés dans la base de données et associés à l'utilisateur.

- Récupération des informations sur les tickets achetés via l'interface "Panier".

Finalisation des Achats

- Formulaire pour saisir les informations utilisateur (nom, email).

- Calcul automatique du montant total et validation de la commande.

**Prérequis**

Pour exécuter ce projet, vous aurez besoin de :

- PHP (Version 8.x ou supérieure)

- MongoDB (Version 5.x ou supérieure)

- Composer (Gestionnaire de dépendances PHP)

Installer les dépendances PHP :

composer install

**Installation**

1. Cloner le projet :

bash

git clone https://github.com/your-repository/joypark.git

cd joypark

Configurer MongoDB :

Vérifiez que votre instance MongoDB est active.

Modifiez le fichier config.php pour inclure les détails de connexion à MongoDB.

Lancer le projet :

Démarrez un serveur local (ex : WAMP, XAMPP, ou PHP intégré).

Accédez à l'interface via http://localhost/joypark.

Structure du Projet

/

├── index.php # Page principale du projet

├── includes/

│ ├── config.php # Configuration MongoDB

│ ├── header.php # En-tête du site

│ ├── footer.php # Pied de page

├── pages/

│ ├── tickets.php # Affichage des tickets disponibles

│ ├── panier.php # Interface pour le panier

├── actions/

│ ├── add\_to\_cart.php # Script pour ajouter au panier

├── vendor/ # Dépendances Composer

├── assets/

│ ├── css/

│ ├── tickets.css # Styles pour l'interface tickets

├── src/ # Scripts PHP additionnels

├── README.md # Documentation du projet

└── composer.json # Fichier de configuration Composer

Améliorations Futures

faire mieux fonction le panier

Authentification : Ajout de la gestion des utilisateurs pour sécuriser les sessions.

Historique des Commandes : Création d'une page dédiée pour afficher les commandes passées.

Notifications : Envoi d'email après la validation d'une commande.

Statistiques : Analyse des ventes pour les administrateurs.

Optimisation Mobile : Amélioration de l'interface pour les appareils mobiles.

Auteur

Ce projet a été réalisé par Cedric Boa dans le cadre d'un projet scolaire.