## **Documentation Technique - cinemaWeb**

#### 1. Introduction

Le projet cinemaWeb est une application web de gestion de réservations de cinéma. Cette documentation technique décrit la structure du projet, les fonctionnalités principales, et les étapes nécessaires pour installer et utiliser l'application.

## 2. Structure du projet

Voici la structure des principaux fichiers et dossiers du projet :

- reserver.php : Gestion des réservations

- connexion.php : Connexion des utilisateurs

- enregistrerUtilisateur.php : Enregistrement des utilisateurs

- index.php : Page d'accueil

- ticket.php : Affichage des tickets réservés

- seances.php : Gestion des séances de films

- config.php : Configuration de la base de données

- header.php : En-tête commun des pages

- deconnexion.php : Déconnexion des utilisateurs

- traiterReservation.php : Traitement des réservations

- espacePersonnel.php : Espace personnel des utilisateurs

- inscription.php : Formulaire d'inscription

- films.php : Liste des films

- verifierConnexion.php : Vérification de la connexion des utilisateurs

- get\_seances.php : Récupération des séances de films

- styles.css : Fichier de style CSS

#### **Documentation Technique - cinemaWeb**

## 3. Description des fichiers

- reserver.php : Ce fichier gère la logique de réservation des places pour les films.
- connexion.php : Permet aux utilisateurs de se connecter à leur compte.
- enregistrerUtilisateur.php : Contient le code pour enregistrer un nouvel utilisateur.
- index.php : La page d'accueil de l'application où les utilisateurs peuvent voir les films disponibles.
- ticket.php : Affiche les détails des tickets réservés par l'utilisateur.
- seances.php : Permet de gérer les séances de films disponibles.
- config.php : Contient les paramètres de configuration de la base de données.
- header.php : Inclus en haut de chaque page pour un en-tête commun.
- deconnexion.php : Gère la déconnexion des utilisateurs.
- traiterReservation.php : Traite les données de réservation soumises par les utilisateurs.
- espacePersonnel.php : Page où les utilisateurs peuvent voir et gérer leurs informations personnelles.
- inscription.php: Formulaire d'inscription pour les nouveaux utilisateurs.
- films.php : Affiche la liste des films disponibles pour la réservation.
- verifierConnexion.php : Vérifie si un utilisateur est connecté.
- get\_seances.php : Récupère et affiche les séances de films disponibles.
- styles.css : Fichier CSS pour le style de l'application.

# 4. Fonctionnalités

- Gestion des utilisateurs : Enregistrement, connexion, déconnexion et gestion de l'espace personnel.
- Gestion des films : Affichage des films disponibles.
- Réservations : Réservation de places pour des séances de films.

# **Documentation Technique - cinemaWeb**

- Affichage des tickets : Affichage des tickets réservés par les utilisateurs.

#### 5. Guide d'utilisation

- Inscription : Les utilisateurs peuvent s'inscrire via le formulaire d'inscription.
- Connexion : Les utilisateurs inscrits peuvent se connecter pour accéder à leurs informations personnelles et réserver des places.
- Réservation : Après connexion, les utilisateurs peuvent voir la liste des films et réserver des places pour les séances disponibles.
- Espace personnel : Les utilisateurs peuvent voir et gérer leurs réservations et informations personnelles.