

V1

Mathéo Palazzolo
Max Braudel

Lien repository (admin): <https://github.com/haneulmath/Workshop>

Lien repository (user): <https://github.com/maxbraudel/Workshop>

1. Fonctionnement du site

Les fonctionnalités fonctionnent toutes (normalement).

La partie admin est complètement fonctionnelle.

Le système de réservation de test pour l'admin est également fonctionnelle mais celle de l'utilisateur est plus complète.

2. Équipe

Organisation

Rôle	Membre
Chef de projet	Mathéo Palazzolo
Développeur backend	Mathéo Palazzolo et Max Braudel
Développeur frontend	Mathéo Palazzolo et Max Braudel
Testeur	Mathéo Palazzolo et Max Braudel

Travail

Nous avons commencé le projet en analysant nos besoins en termes de structure de base de données.

Mathéo s'est principalement chargé de la conception de cette base de données en construisant le modèle physique (MVC).

Pendant ce temps, Max a mis en place les méthodes de travail et les outils à utiliser pour la réalisation du projet (serveur MySQL distant).

Mathéo a commencé à créer l'outil de façon générale.

Max a travaillé sur les sessions (inscription/connexion).

Une fois que les résultats étaient satisfaisants, il a été décidé que Max ferait la partie utilisateur et Mathéo la partie administration.

L'objectif est d'avoir deux services séparés, donc plus sécurisés.

La prochaine étape est de rassembler les 2 sous-projets dans le même dossier.

Max :

1. Architecture et structure (MVC, séparation des responsabilités)
2. Système d'authentification et gestion des sessions (middleware de sécurité)
3. Système de réservation de billets en 3 étapes (sélection de sièges, informations des spectateurs, confirmation et billets, gestion des

- conflits)
4. Gestion des films et séances (calendrier, filtrage par date, informations)
 5. Interface utilisateur (design responsive, messages d'erreurs)
 6. Architecture technique (séparation des processus, gestion des erreurs, validation de données, variables d'environnement)
 7. Fonctionnalités avancées (historique de réservations, prix dynamique, nettoyage des sessions)

Mathéo:

1. Architecture et structure (MCD, MVC, séparation des responsabilités)
2. Gestion des films et séances (CRUD, affichage, validation des fichiers img, gestion des conflits, association)
3. Gestion des salles et sièges (création automatique des sièges, modification des dimensions, vérification des contraintes, type des sièges)
4. Système de réservation de test pour l'admin en 3 étapes (sélection de sièges, informations des spectateurs, confirmation et billets, gestion des conflits)
5. Interface d'administration complète (dashboard, gestion CRUD, statistiques)
6. Interface utilisateur (design responsive, messages d'erreurs)
7. Optimisation (performance et sécurité)