

Rapport de stage TSF



Le groupe TSF, acteur cinématographique majeur en France et en Europe depuis 1979, est reconnu pour son engagement continu à fournir des solutions précises répondant aux besoins des professionnels du cinéma. Nous proposons une gamme complète de matériel issu des dernières innovations technologiques, couvrant tout, de la caméra à la régie, de la lumière aux véhicules, en passant par la machinerie et la gestion des données. Notre offre diversifiée et nos prestations complètes sont conçues pour répondre à tous les impératifs de la production cinématographique et audiovisuelle.

Le projet de stage

Le projet de stage portait sur "Plouf Plouf", un site de gestion de films. Ce site permet de consulter, supprimer, modifier et ajouter des films, ainsi que de créer des droits d'accès pour chaque utilisateur. Le projet consistait en la refonte complète du site, initialement publié il y a 20 ans, avec pour objectif de le moderniser en utilisant des outils modernes plus ergonomiques, afin de garantir une meilleure expérience utilisateur.

Mission

- Création d'une maquette avec Figma : Concevoir une nouvelle interface utilisateur plus moderne et intuitive.
- Refonte du site : Moderniser l'architecture et le design du site existant.
- Création de la base de données : Structurer une base de données pour gérer efficacement les informations sur les films et les utilisateurs.
- Rendre le site responsive : Assurer que le site soit accessible et fonctionnel sur tous types de dispositifs (ordinateurs, tablettes, smartphones).

Détails des tâches

Création d'une maquette avec Figma

L'utilisation de Figma a permis de créer des maquettes interactives pour le nouveau design du site. Cela a facilité la visualisation des modifications nécessaires et a servi de guide pour le développement.

Refonte du site

La refonte a impliqué l'adoption de technologies modernes pour le développement front-end et back-end. Le site a été reconstruit avec une attention particulière à l'ergonomie et à la performance.

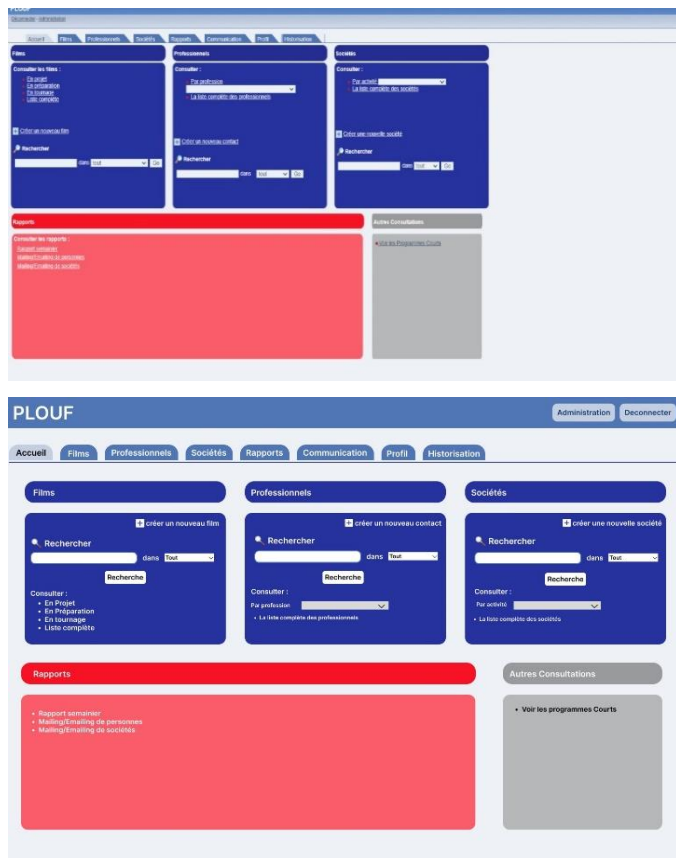
Création de la base de données

La nouvelle base de données a été conçue en utilisant MySQL. Elle permet une gestion efficace des films, des utilisateurs et de leurs droits d'accès.

Rendre le site responsive

Grâce à des techniques de design responsive, le site est désormais accessible et optimisé pour différents écrans et appareils, améliorant ainsi l'expérience utilisateur.

Maquettage du site



Outils utilisés

- Next.js : Framework pour le développement front-end React.
- Node.js : Plateforme pour le développement du back-end.
- MySQL : Système de gestion de bases de données relationnelles.
- Figma : Outil de design pour la création de maquettes.
- GitHub : Plateforme de gestion de code source.
- Trello : Outil de gestion de projet.