

Documentation Technique - BiblioDrive (Php)



Informations de connexion :

Identifiant :	admin	membre
Mot de passe :	BiblioAdmin321?!	membre
Statut :	Admin	membre

Cahier des charches

[10 - Biblio Drive.pdf](#)

Lien de l'application :

iraulet.fr

Lien du portfolio :

<https://portfoliokraulet.online/>

Introduction

Le projet

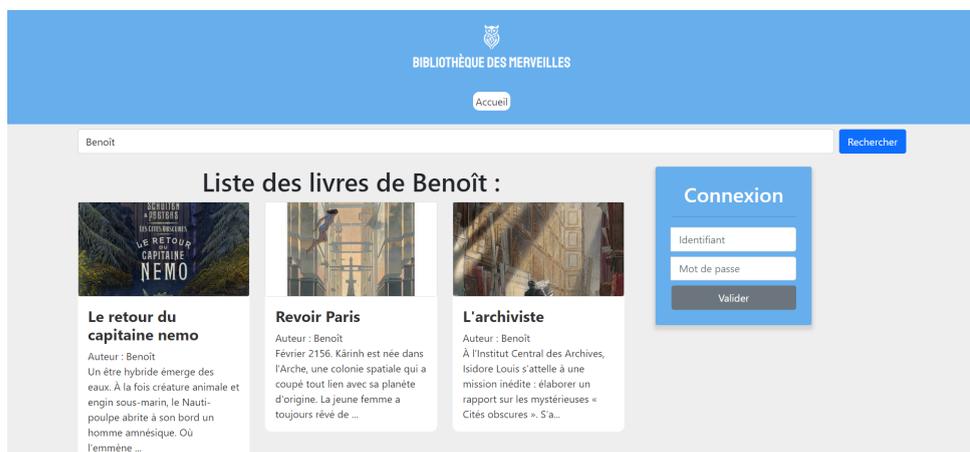
Biblio Drive est un système de gestion de bibliothèque en ligne développé en PHP et relié à une base de données MySQL. Ce système permet aux utilisateurs de rechercher des livres par le nom de l'auteur, d'afficher les détails d'un livre, et de réaliser certaines actions en fonction de leur rôle : visiteur, membre ou administrateur.

Fonctionnalités

En tant que Visiteur

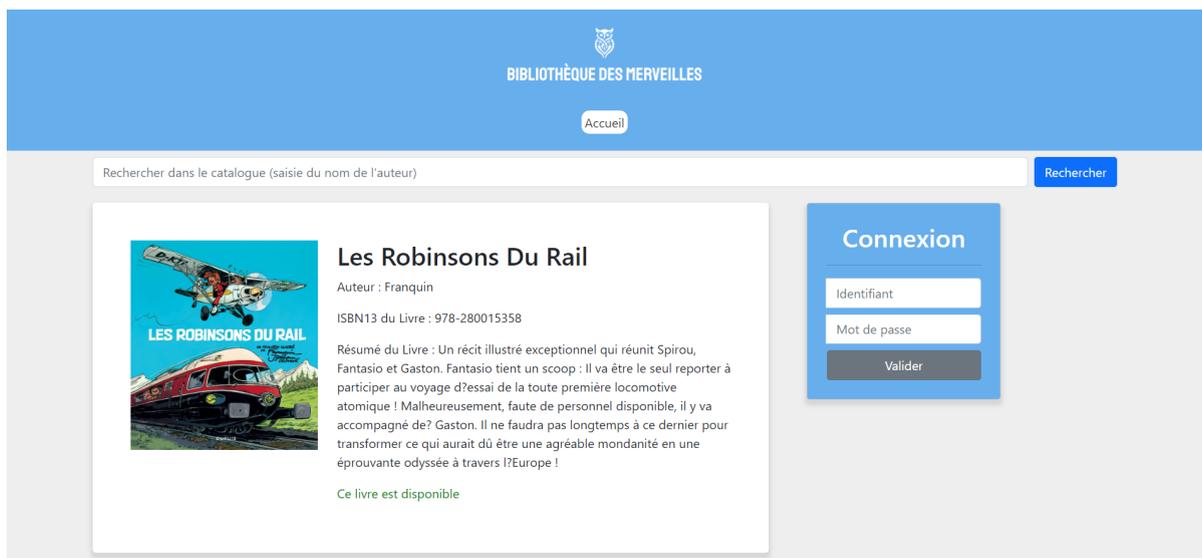
1. Rechercher des livres par nom d'auteur :

- Permet aux visiteurs de rechercher des livres en saisissant le nom de l'auteur dans une barre de recherche.
- Affiche les résultats correspondants à la recherche.



2. Afficher les détails d'un livre :

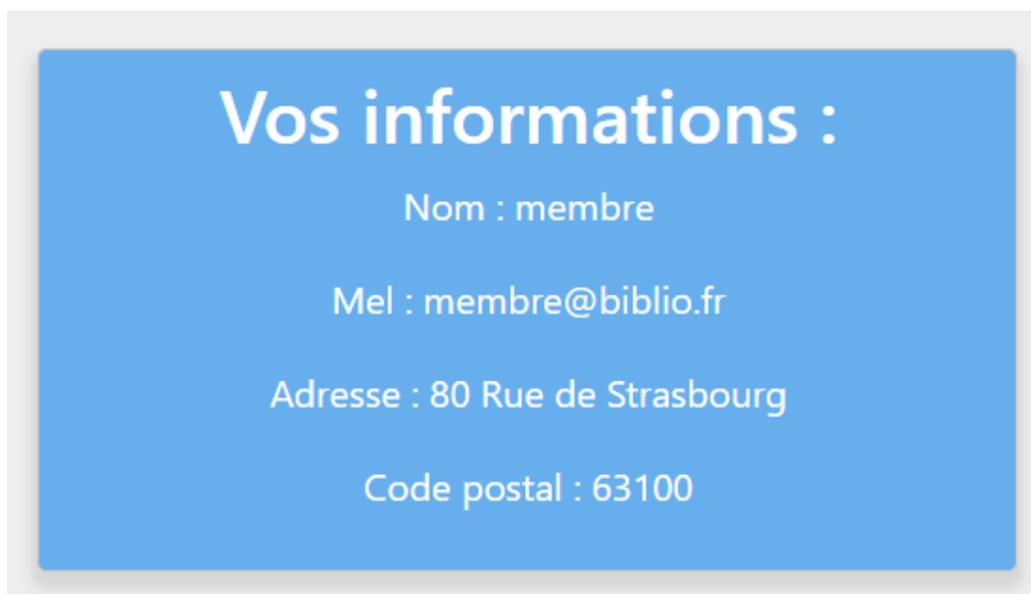
- Permet aux visiteurs de visualiser les détails d'un livre spécifique, tels que le titre, l'auteur, l'ISBN13, résumé et la disponibilité du livre.



En tant que Membre

1. Se connecter en tant que membre :

- Permet aux utilisateurs enregistrés de se connecter à leur compte membre en fournissant leur nom d'utilisateur et leur mot de passe.



1. Emprunter un livre :

- Une fois connecté, les membres peuvent emprunter un livre disponible dans la bibliothèque en ajoutant le livre à leur panier.



Batman - Anthologie 1964-1965

Auteur : Kane

ISBN13 du Livre : 978-284538605

Résumé du Livre : Panini ne pouvait pas laisser l'immense succès du premier volume sans suite ! Voici le second tome dédié aux aventures de Batman & Robin, à leurs débuts dans les années 60. Les auteurs les plus prestigieux de l'époque sont aux rênes de cet ouvrage qui, outre la réapparition de vilains bien connus comme le Pingouin et le Sphinx, vous propose la présentation du "nouveau" logo Batman. Un rendez-vous 100% nostalgie préfacé par Michael Uslan, producteur du film Batman Begins, qui a ramené le Chevalier Noir sur le devant de la scène l...

Ce livre est disponible

[Emprunter \(ajouter au panier\)](#)

1. Valider son panier :

- Les membres peuvent valider leur panier une fois qu'ils ont sélectionné les livres qu'ils souhaitent emprunter. Cette action finalise la transaction

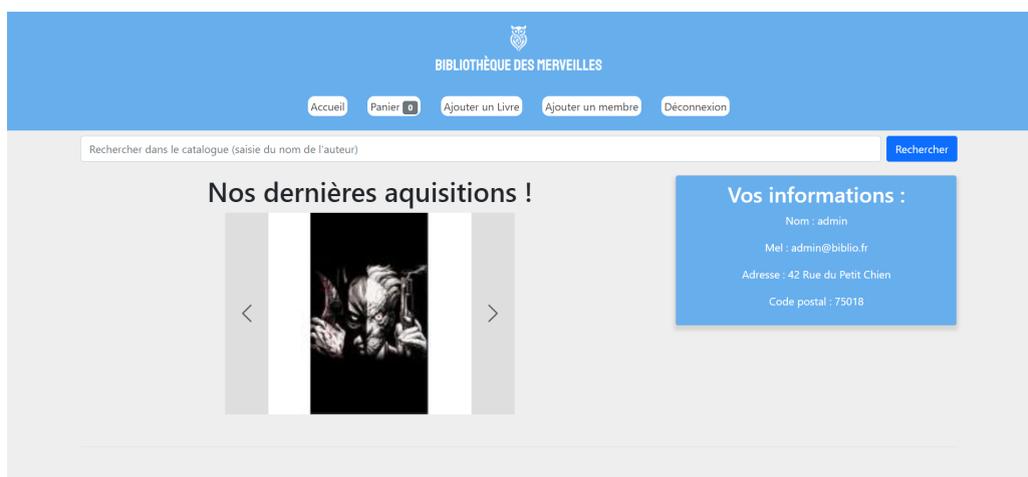
et met à jour la base de données pour refléter les livres empruntés par le membre.



En tant qu'Administrateur

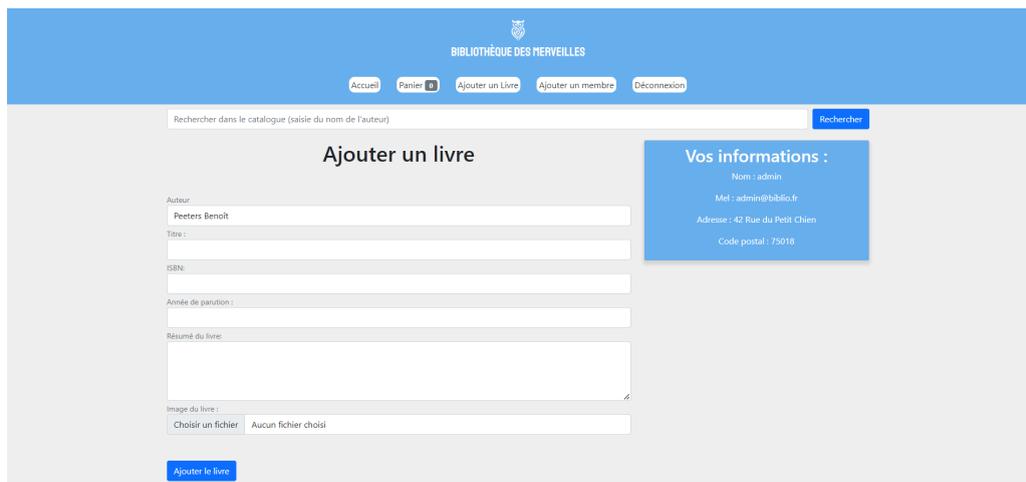
1. Se connecter en tant qu'administrateur :

- Les administrateurs ont accès à des fonctionnalités supplémentaires en se connectant à leur compte d'administration à l'aide de leurs identifiants.



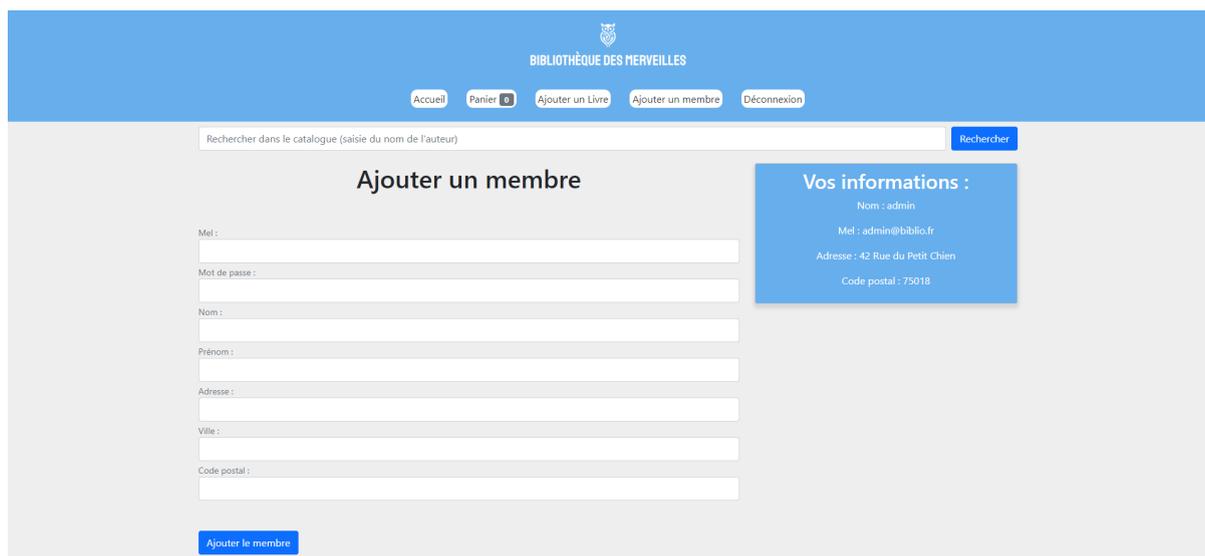
1. Ajouter un livre :

- Permet aux administrateurs d'ajouter de nouveaux livres à la bibliothèque en fournissant les détails pertinents tels que l'auteur, le titre, l'ISBN, l'année de parution, le résumé du livre, etc. Ces informations sont ensuite ajoutées à la base de données pour être accessibles aux utilisateurs.



1. Ajouter un membre :

- Les administrateurs ont la possibilité d'ajouter de nouveaux membres au système en fournissant leurs informations personnelles telles que le nom, l'adresse e-mail, etc. Une fois ajoutés, ces membres peuvent se connecter et bénéficier des fonctionnalités réservées aux membres.



Architecture Technique

Langage de Programmation :

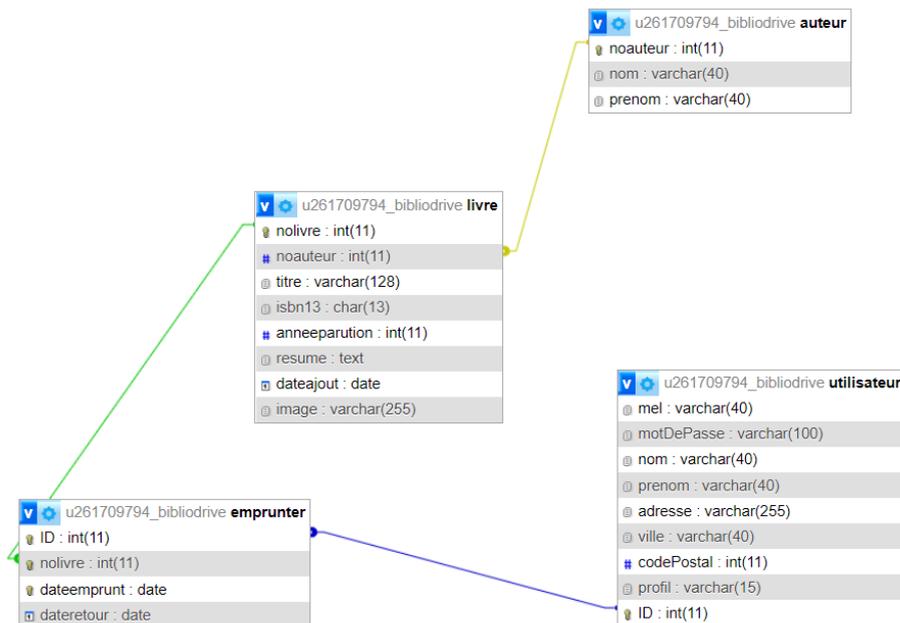
- PHP

Base de Données :

- MySQL

Conception de la Base de Données :

- Une base de données MySQL est utilisée pour stocker les informations sur les livres, les auteurs, les utilisateurs et les emprunts.
- Des tables distinctes sont créées pour chaque entité, avec des relations appropriées entre elles pour garantir l'intégrité des données et faciliter les requêtes.



Interface Utilisateur :

- HTML, CSS sont utilisés pour créer une interface utilisateur conviviale et interactive.
- Des requêtes SQL peuvent être utilisées pour des fonctionnalités telles que la recherche en temps réel des livres sans rechargement de page.