

Mini-projet

gestion d'une bibliothèque



Aya OUBAHASSINE

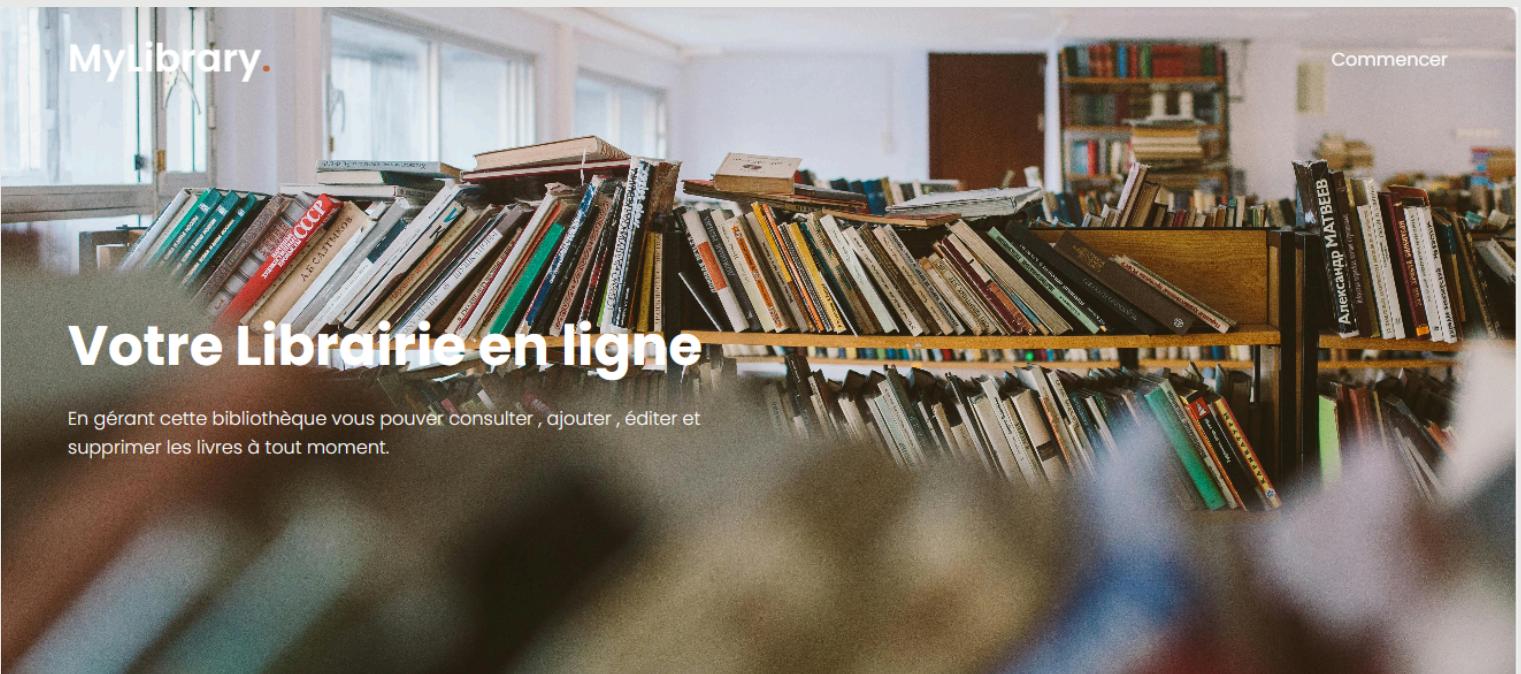
Prof : Zineb Lamghari

Introduction

Le présent compte rendu décrit le processus de développement et de test d'un mini-projet de gestion de bibliothèque réalisé dans le cadre du cours de Développement Web, ce projet a permis d'appliquer les connaissances acquises en HTML, CSS, JavaScript, PHP et MySQL pour créer une application web fonctionnelle permettant aux utilisateurs de gérer une bibliothèque virtuelle.

L'objectif principal de ce projet était de concevoir un site web interactif permettant aux utilisateurs d'ajouter, de supprimer, d'éditer et de consulter des livres dans une bibliothèque. Pour atteindre cet objectif, différentes technologies ont été utilisées, notamment HTML, CSS et JavaScript pour la partie frontend, PHP pour le backend, et MySQL pour la gestion de la base de données. L'utilisation de l'outil Postman a également été intégrée pour tester les requêtes HTTP et vérifier le bon fonctionnement des fonctionnalités développées.

Vue générale du siteweb



En gérant cette bibliothèque vous pourrez consulter , ajouter , éditer et supprimer les livres à tout moment.

AJOUTER UN LIVRE

entrez le titre du livre

entrez le nom de l'auteur

entrez le genre du livre

Aucun fichier n'a été sélectionné

Couverture Du Livre	Titre	Auteur	Genre	Action
	Pride And Prejudice	Jane Austen	Classic Literature	<input checked="" type="button" value="Editer"/> <input type="button" value="Supprimer"/>
	Atomic Habits	James Clear	Nonfiction	<input checked="" type="button" value="Editer"/> <input type="button" value="Supprimer"/>
	The Making Of The Atomic Bomb	Richard Rhodes	Science	<input checked="" type="button" value="Editer"/> <input type="button" value="Supprimer"/>

Postman (Test des requêtes) :

Utilisation du Postman pour tester l'ajout de livres en envoyant une requête POST à `http://localhost/PROJECT/addBook.php` avec les données du formulaire.

The screenshot shows the Postman interface with a successful POST request to `http://localhost/PROJECT/addBook.php`. The Body tab is selected, showing form-data fields: `book_name` (Text: Nightcircus), `author_name` (Text: Erin Morgenstern), `genre_name` (Text: romance), `book_image` (File: nightcircus.jpg), and `add_book` (Text:). The response status is 200 OK.

Body Cookies Headers (7) Test Results (4/4) Status: 200 OK Time: 65 ms Size

Pretty Raw Preview Visualize

new book added successfully



Ajouter un livre

entrez le titre du livre entrez le nom de l'auteur entrez le genre du livre Choisir un fichier Aucun fichier choisi add book

couverture du livre Titre Auteur Genre action

	Pride and Prejudice	Jane Austen	Classic Literature	éditer supprimer

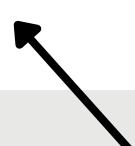
Body Cookies Headers (7) Test Results (4/4) Status: 200 OK Time: 65 ms Size

Pretty Raw Preview Visualize

The Age of Innocence Edith Wharton fiction [éditer](#) [supprimer](#)

Harry Potter J.K. Rowling Wizarding World [éditer](#) [supprimer](#)

Nightcircus Erin Morgenstern romance [éditer](#) [supprimer](#)



Explication des résultats obtenus

les requêtes

- On sélectionne **POST** dans le menu déroulant à gauche du champ URL.
- On tape l'URL de l'API : **http://localhost/Project/addBook.php**.
- On procéde à remplir les champs en utilisant les "names" et leurs valeurs.

les réponses

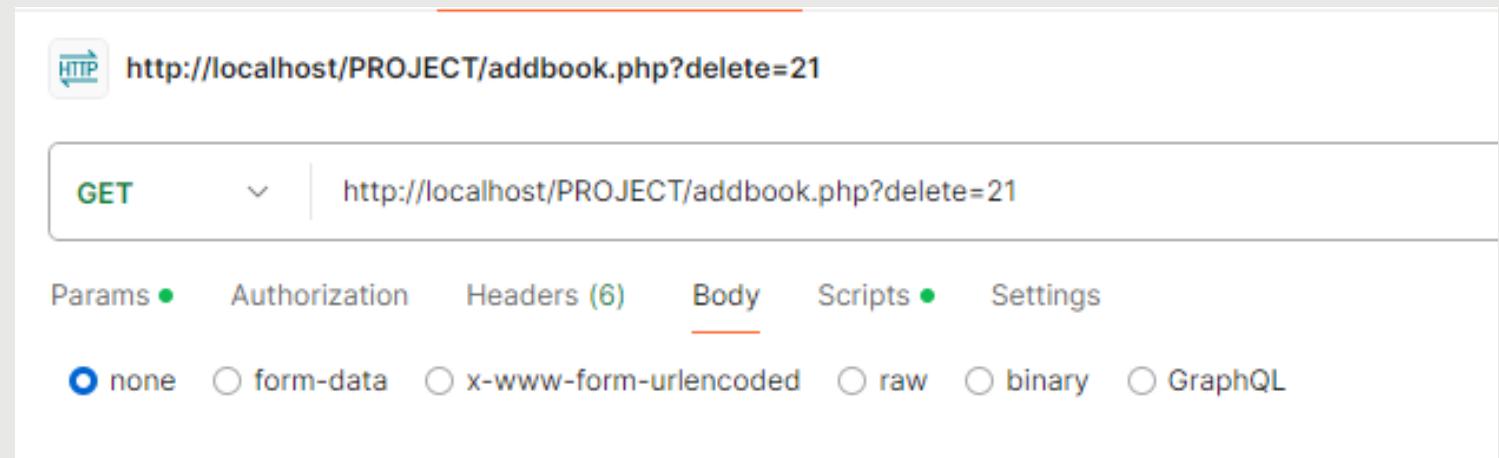
- les réponses du test montrent que l'ensemble des étapes du tests sont vérifiés.le livre est ajouté avec succès

les en-têtes

Key	Value
Date	Mon, 20 May 2024 10:30:08 GMT
Server	Apache/2.4.58 (Win64) PHP/8.2.13 mod_fcgid/2.3.10-dev
X-Powered-By	PHP/8.2.13
Content-Length	4493
Keep-Alive	timeout=5, max=100
Connection	Keep-Alive
Content-Type	text/html; charset=UTF-8

Postman (Test des requêtes) :

Utilisation du Postman pour tester la suppression en envoyant une requête GET à `http://localhost/PROJECT/addBook.php?delete=id`.



The screenshot shows the Postman interface with the following details:

- HTTP Method: GET
- URL: <http://localhost/PROJECT/addbook.php?delete=21>
- Body tab is selected, showing "none" selected.
- Params, Authorization, Headers (6), Scripts, and Settings tabs are visible but not selected.

l'id 21 correspond à ce livre.

	<input type="text"/> id	<input type="text"/> title	<input type="text"/> author	<input type="text"/> genre	<input type="text"/> image
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	21	Pride and Prejudice	Jane Austen	Classic Literature	OIP.jpeg

le livre est supprimé.



The screenshot shows a web application interface with the following details:

- Header: Body, Cookies, Headers (7), Test Results. Status: 200 OK, Time: 13 ms, Size: 2.73 KB, Save as example.
- Form fields: entrez le titre du livre, entrez le nom de l'auteur, entrez le genre du livre, Choisir un fichier, Aucun fichier choisi, add book.
- Table header: couverture du livre, Titre, Auteur, Genre, action.
- Table rows:
 - First row: image thumbnail, The Making of the Atomic Bomb Richard Rhodes science, edit, delete.
 - Second row: image thumbnail, Harry Potter, J.K. Rowling, Wizarding World, edit, delete.

Postman (Test des requêtes) :

Utilisation du Postman pour tester l'édition d'un livre en envoyant une requête POST à `http://localhost/PROJECT/editBook.php?edit="id".

HTTP <http://localhost/PROJECT/editbook.php?edit=20>

POST <http://localhost/PROJECT/editbook.php?edit=20>

Params • Authorization Headers (8) Body • Scripts Settings

I'd 20 correspond à ce livre.

	Harry Potter	J.K. Rowling	Wizarding World	<button>Editer</button>	<button>Supprimer</button>																								
<table border="1"><thead><tr><th>Key</th><th>Value</th><th>Description</th><th>Bulk Edit</th></tr></thead><tbody><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> book_name</td><td>Text ▾ Harry Potter</td><td></td><td></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> author_name</td><td>Text ▾ other author</td><td></td><td></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> genre_name</td><td>Text ▾ Wizarding World</td><td></td><td></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> book_image</td><td>File ▾ </td><td></td><td></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> update_book</td><td>Text ▾</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>						Key	Value	Description	Bulk Edit	<input checked="" type="checkbox"/> book_name	Text ▾ Harry Potter			<input checked="" type="checkbox"/> author_name	Text ▾ other author			<input checked="" type="checkbox"/> genre_name	Text ▾ Wizarding World			<input checked="" type="checkbox"/> book_image	File ▾ 			<input checked="" type="checkbox"/> update_book	Text ▾		
Key	Value	Description	Bulk Edit																										
<input checked="" type="checkbox"/> book_name	Text ▾ Harry Potter																												
<input checked="" type="checkbox"/> author_name	Text ▾ other author																												
<input checked="" type="checkbox"/> genre_name	Text ▾ Wizarding World																												
<input checked="" type="checkbox"/> book_image	File ▾ 																												
<input checked="" type="checkbox"/> update_book	Text ▾																												

Le livre est modifié.

	Harry Potter	Other Author	Wizarding World	<button>Editer</button>	<button>Supprimer</button>
--	--------------	--------------	-----------------	-------------------------	----------------------------



Merci !

Aya OUBAHASSINE
