

Présentation du projet web : BIBLIOTHEQUE EN LIGNE **(BiblioNet)**

Aperçu du Projet

Le projet vise à créer une plateforme de bibliothèque en ligne afin de faciliter l'accès aux livres pour les étudiants et toute personne intéressée. Cette bibliothèque virtuelle éliminera les contraintes liées à la nécessité de se déplacer physiquement vers une bibliothèque, offrant ainsi un accès instantané à une vaste collection de livres électroniques.

Objectif Principal

La plateforme vise à offrir un accès facile aux ressources éducatives, éliminant ainsi les barrières géographiques et temporelles.

Fonctionnalités principales

1. **Lecture de livres** : Les utilisateurs pourront lire les livres en ligne.
2. **Téléchargement de livres** : Les utilisateurs auront la possibilité de télécharger des livres pour une lecture hors ligne. Cependant, Un compte est nécessaire pour télécharger un livre.
3. **Bibliothèque Personnelle** : La création d'un compte sera nécessaire pour accéder à des fonctionnalités avancées telles que la sauvegarde des livres favoris.
4. **Recherche Avancée** : Les utilisateurs pourront rechercher des livres par titre, auteur, catégorie, mots-clés, ...

Étapes du Site

1. **Page d'accueil** :
 - En visitant la plateforme, les utilisateurs sont accueilli par une page d'accueil où ils ont accès aux livres.
2. **Inscription/Connexion** :
 - Les nouveaux utilisateurs pourront s'inscrire en fournissant quelques informations y compris une adresse e-mail et en définissant un mot de passe.
 - Les utilisateurs existants se connecteront en utilisant leur adresse e-mail et leur mot de passe.

NB : Cette étape n'est pas obligatoire.

3. **Exploration de la Bibliothèque :**

- Les utilisateurs peuvent explorer la bibliothèque sans inscription, mais l'accès complet aux fonctionnalités nécessitera une connexion.
- Sur la page détail de livre, les utilisateurs ont la possibilité d'utiliser des boutons PRÉCÉDENT et SUIVANT, ainsi ils ne sont pas obligés de revenir en arrière pour pouvoir choisir un autre livre
- Lorsqu'un livre est sélectionné, les livres de la même catégorie s'affichent en dessous pour une meilleure recherche.

4. **Recherche :**

- Les utilisateurs peuvent utiliser la barre de recherche pour trouver des livres.

5. **Sélection et Lecture :**

- Une fois un livre sélectionné, les utilisateurs pourront le lire en ligne ou télécharger une copie pour une lecture ultérieure.

6. **Sauvegarde de niveau:**

- Lors de la lecture d'un livre, la progression des utilisateurs connectés sera enregistrée de sorte à reprendre leur lecture sans se perdre.

7. **Bibliothèque Personnelle:**

- Les utilisateurs connectés peuvent ajouter des livres à leur favoris, etc.

8. **Ajout de livre :**

- Les administrateurs du site et les utilisateurs inscrits peuvent ajouter des livres sur la plateforme. Les livres ajoutés par les utilisateurs seront validés par les administrateurs avant d'apparaître sur le site.

9. **Gestion du Compte :**

- Les utilisateurs peuvent accéder à leur profil pour gérer leurs informations personnelles, favoris, etc.
- Il peuvent voir les livres en favori, en cours de lecture, etc.

10. **Administrateurs du site :** Les administrateurs du site peuvent:

- Voir tous les livres, validés ou en attente de validation.
- Voir tous les utilisateurs, et les autres administrateurs.
- Créer des comptes utilisateurs et administrateurs.
- Ajouter des livres à la bibliothèque sans validation par un tiers.
- Modifier des livres.
- Supprimer des livres.
- Etc...

11. Déconnexion :

- Les utilisateurs peuvent se déconnecter de leur compte en toute sécurité.

Auteur : Bomouan Animann Alfred