

République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la
Recherche Scientifique
École supérieure en Sciences et Technologies de
l'Informatique et du Numérique – Béjaïa

Création d'une Base de Données Distribuée avec MySQL et MongoDB

MANUEL D'UTILISATION

Réaliser par: GUERAH Amel

Encadré par : SOUADIH KAMEL

Année 2023 / 2024

Lancement de l'application

1. Assurez-vous que MySQL et MongoDB sont installés et en cours d'exécution sur votre système.
2. Ouvrez un terminal ou une invite de commande et naviguez jusqu'au répertoire racine du projet.
3. Exécutez le fichier `main.py` avec Python : `python main.py`

Interface utilisateur

L'interface utilisateur de l'application de gestion de bibliothèque comporte les éléments suivants :

- **Champs de saisie** : Permet à l'utilisateur d'entrer les informations sur un livre, y compris le titre, l'auteur, l'ISBN ,la critique,le pdf et le mot de passe.
- **Bouton "Insérer un livre"** : Enregistre les données saisies dans les bases de données MySQL et MongoDB..
- **Bouton "Lire les livres"** :Affiche les données stockées dans les deux bases de données
- **Zone d'affichage des données** :Affiche les livres récupérés des bases de données MySQL et MongoDB..

Utilisation

1. Saisissez les informations sur un livre dans les champs de saisie fournis, y compris le titre, l'auteur, l'ISBN et la critique si disponible.
2. Cliquez sur le bouton "Insérer un livre" pour enregistrer les informations du livre dans les bases de données MySQL et MongoDB.
3. Une fois les données enregistrées avec succès, vous pouvez cliquer sur le bouton "Lire les livres" pour afficher les livres stockés dans les deux bases de données.
4. Les livres récupérés seront affichés dans la zone d'affichage des données, avec une distinction entre les données provenant de MySQL et celles provenant de MongoDB.