READ ME

Ce projet PHP présente une implémentation simple d'un DAL avec des points d'API pour effectuer des opérations CRUD sur une base de données MySQL.

Contenu du Projet

main/index.php: Fichier principal contenant les points d'API pour les opérations CRUD.

main/confirmation.php: Fichier de confirmation affichant un message après une opération réussie.

database/db.php: Configuration de la base de données.

dal/dal.php: Classe DAL implémentant les opérations CRUD.

Configuration de la Base de Données

Modifiez les paramètres de connexion à la base de données dans le fichier .env.php en fonction de vos informations.

Installation et Test

Assurez-vous d'avoir un serveur web (comme Apache) avec PHP et MySQL installés.

Créez une base de données MySQL avec le nom spécifié dans votre fichier .env.php.

Exécutez le script SQL situé dans le dossier database pour créer la table nécessaire.

-Exemple pour le fichier database/dal\_bdd.sql :

CREATE TABLE utilisateurs (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

nom VARCHAR(255) NOT NULL,

prenom VARCHAR(255) NOT NULL,

age INT NOT NULL

);

Assurez-vous que le dossier main est accessible via votre serveur web.

Naviguez vers le dossier main dans votre navigateur pour tester les points d'API.

Points d'API

Ajouter un Utilisateur :

Endpoint: /index.php?action=add&nom={Nom}&prenom={Prenom}&age={Age}

Méthode HTTP: GET

Supprimer un Utilisateur :

Endpoint: /index.php?action=delete&id={ID}

Méthode HTTP: GET

Modifier un Utilisateur :

Endpoint: /index.php?action=edit&id={ID}&nom={Nom}&prenom={Prenom}&age={Age}

Méthode HTTP: GET

Lire les Utilisateurs :

Endpoint: /index.php?action=read

Méthode HTTP: GET

Remarques :

Les réponses des points d'API sont au format JSON.

Le fichier confirmation.php peut être utilisé pour personnaliser les messages de confirmation affichés après une opération réussie.