

Application d'Inscription et d'Affichage des Utilisateurs

Cet exercice met en pratique les concepts du modèle MVC en développant une petite application fonctionnelle. Vous êtes amenés à créer des classes PHP pour le modèle et le contrôleur, ainsi qu'une vue HTML pour afficher les résultats. Proposer une application simple en PHP utilisant une base de données et le modèle MVC (Modèle-Vue-Contrôleur) pour permettre l'inscription et l'affichage des utilisateurs, en suivant les instructions suivantes :

1. Modèle (Model) - `User.php` :

- Créer une classe `User` avec les attributs `name` et `email`.
- Ajouter une méthode `save()` pour enregistrer un utilisateur dans la base de données.
- Ajouter une méthode statique `getAllUsers()` pour récupérer tous les utilisateurs depuis la base.

2. Contrôleur (Controller) - `UserController.php` :

- Créer une classe `UserController` avec des méthodes pour gérer les actions liées aux utilisateurs :
 - `registerUser(\$name, \$email)` : Pour enregistrer un nouvel utilisateur.
 - `showAllUsers()` : Pour afficher la liste de tous les utilisateurs enregistrés.

3. Vue (View) - `user_list_view.php` :

- Créer une vue HTML pour afficher la liste des utilisateurs récupérée depuis le contrôleur.

Étapes à Suivre :

1. Créer les fichiers PHP (`User.php`, `UserController.php`) pour définir la classe `User` et le contrôleur `UserController`.
2. Implémenter les méthodes `save()` et `getAllUsers()` dans la classe `User` pour interagir avec la base de données.
3. Implémenter les méthodes `registerUser(\$name, \$email)` et `showAllUsers()` dans la classe `UserController` pour gérer les actions utilisateurs.
4. Créer la vue `user_list_view.php` pour afficher la liste des utilisateurs.
5. Utiliser le contrôleur `UserController` pour tester l'inscription de nouveaux utilisateurs et l'affichage de la liste des utilisateurs enregistrés.

Remarques :

- Essayez d'organiser votre code en suivant les principes du modèle MVC pour assurer la séparation des préoccupations et rendre votre application modulaire et extensible.