

OBJECTIFS

Se familiariser avec l'interaction entre PHP et MySQL.

A la fin de ces exercices, vous devriez maîtriser :

- la connexion sur une base de données
- l'insertion des données dans une DB

Créez les fichiers demandés dans le dossier « ch04/ex01 » de votre dépôt.

Donnée

Il s'agit de proposer aux internautes de laisser leurs adresses emails et de la stocker dans une base de données.

La table liste_email

Pour créer la table que vous allez utiliser dans cette exercice, utilisez le fichier create_db.sql et phpMyAdmin. Importez-la dans la base de données ch04.

Insertion d'un enregistrement

Créer un nouveau fichier ajout.php qui permettra d'insérer une nouvelle adresse email. Ce fichier affichera un formulaire d'insertion d'adresse email et traitera l'insertion dans **un seul fichier**.



The screenshot shows a web form with a label 'Entrez votre adresse email:' followed by a text input field containing 'test@cpnv.ch'. Below the input field is a button labeled 'Envoyer'.

Une fois que vous avez appuyé sur « Envoyer », il faudra tester ce qui suit :

- L'adresse email ne peut pas être nulle et doit être une adresse email dont le format est valide.

La table liste_email contient 3 champs : id, email et date_inscription. On ne va pas donner de valeur à la clé primaire, le champ email contiendra ce que l'utilisateur a entré. Pour insérer une date dans le champ « date_inscription », utilisez la fonction « NOW() » de MySQL.

On testera enfin que l'insertion se soit bien passée comme dans l'exemple du cours.

Vérifiez avec phpMyAdmin que les données sont bien enregistrées dans la DB.