Formation PHP | Programmation orientée Objet – MVC

Introduction à la formation PHP

Environnement de développement

Présentation des IDEs, installation d'un IDE

Présentation et installation du débogeur

Programmation orientée Objet(POO)

principes de la POO

La syntaxe objet avec PHP

Classes et objets

constructeurs

destructeurs

Les attributs et méthodes statiques

L'encapsulation

les méthodes magiques

Surcharge

Le référent d'un objet

Atelier pratique: *Mise en oeuvre des différents principe de la POO à travers de multiples exercices pratiques*

Rélations entre classe

L'héritage en POO

Aggrégation faible

Composition

L'envoi de messages objets

gestion des erreurs/gestion des exceptions

gestions des erreurs

gestions des exceptions

Autres concepts de la POO

Le polymorphisme

Les interfaces

Se connecter avec une base de donnée avec PDO

Présentation de PDO

Les classes de PDO

Traitement des erreurs

Requêtes préparées

Les transactions

Atelier pratique: *accéder à notre base de donnée avec PDO*

Architecture MVC

Fonctionnement du MVC
Controller
Vue
Modele
Notion de route
Notion de template

Atelier pratique: *Mise en place d'un système MVC avec PHP*

Formation suggérée pour poursuivre votre apprentissage

Formation PHP : Sécurisez vos développements Web

Formation Tests Unitaires PHPUnit