

Formation Python: Programmation PHP pour les pros (PHPROFR, 4 jours)

Description

Le cours de développement professionnel PHP (formation Python) est une introduction complète à PHP. La formation couvre tout, des déclarations de variables à la programmation de bases de données. Si vous devez maîtriser PHP, c'est par là qu'il faut commencer.

Tarifs

- Tarification: \$3,750/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

Développement Web

L'architecture de l'internet

Technologies de développement Web : Vue d'ensemble

Les bases du HTML

Balises HTML courantes

Le paradigme Réponse - Demande

Formulaires HTML : La demande

Le rôle du PHP : La réponse

L'anatomie d'une page PHP : De la requête à la réponse

Comment HTML et PHP fonctionnent ensemble

Bases du script client

Script côté client et côté serveur

Gestion des événements et JavaScript

Déclaration d'un bloc de script

Variables : déclaration et instantiation

Variables : l'opérateur d'affectation

Déclarer des constantes

Opérateurs arithmétiques

Opérateurs composés

Création de fonctions

Passage de paramètres aux fonctions

Utilisation du retour

Accès aux éléments de la page à l'aide du DOM

Principes de base de PHP : Types de données, opérateurs arithmétiques et éléments de langage

Déclarer un script PHP

Types de données primitives et objets

Types de données primitifs : int, double, bool, etc...

Variables : déclaration et instantiation

Variables : l'opérateur d'affectation

Variables : utilisation d'objets et de constructeurs

Déclarer des constantes

Opérations arithmétiques

Préséance des opérateurs

Conversion de type

Création de fonctions

Paramètres de fonction

Retour des valeurs

Principes de base de PHP : Opérateurs logiques, logique conditionnelle, boucles et gestion des erreurs

Les éléments de logique : De l'anglais à la programmation

Opérateurs logiques fondamentaux : ET, OU, NON

Logique conditionnelle : si ... autrement

Logique conditionnelle : L'instruction switch

Répétition : La boucle for.

La répétition : Le pendant

Comparaison entre la boucle for et la boucle while

Mise en œuvre de la gestion des exceptions

Gestion des états

La nécessité de la gestion de l'État

État côté client : Cookies

État de la page : Chaînes d'interrogation et données de la page

État de la session : La session

État d'application : L'application

Création de classes en PHP

Créer une classe

Propriétés de la classe

Méthodes de classe

Événements de classe

Initialisation et fin de la classe

La nécessité de la réutilisation

Objets en PHP

Le besoin d'objets

Classes et objets

Création de classes de base

Propriétés et méthodes des objets

Construction et destruction d'objets

Héritage

Polymorphisme

Accès aux données et aux fonctions de l'instance

Concepts d'objets avancés

Accès aux fichiers et aux répertoires en PHP

Vue d'ensemble

Lecture et écriture

Autorisations de fichiers

Verrouillage des fichiers

Annuaire

Téléchargements de fichiers

Manipulation des bases de données avec PHP

Vue d'ensemble

Connexions aux bases de données

Fonctions d'accès

Interrogation des données

Modifier les données

Optimisation des données