Formation PHP: la plus complète

Introduction à la formation PHP

Appendre les bases de PHP

Pourquoi utiliser PHP ?
structure d’une page PHP

Insertion de code PHP dans un document html

les types de variables

Déclaration et utilisation de tableaux

les constantes

les opérateurs

les boucles et conditions

variables superglobales

récuperer les données d’un formulaire

envoyer un email

Atelier pratique: *Revue des balises principales HTML et des commandes de style, mise en place d’une page modèle*

Création de fonctions, utilisation de fonctions prédéfinies

Déclaration de fonctions

Les paramètres et l’instruction return

Création de bibliothèques de fonctions

Fonctions prédéfinies : exemples, organisation, documentation

Fonctions pour les dates, tableaux, chaînes de caractères

Fonctions include et require

Atelier pratique: *Réalisation de fonctions personnalisées et utilisation de fonctions prédéfinies*

Traiter les données d’un formulaire

création d’un formulaire

Récuperer les données du formulaire

Upload de fichiers : la variable $_FILES et les fonctions associées

envoyer un email

Atelier pratique: *Création d’un formulaire de candidature*

Interagir avec l’utilisateur

Récupérer et utiliser des paramètres GET

utiliser les cookies pour stocker des informations

Upload de fichiers : la variable $_FILES et les fonctions associées

envoyer un email

Atelier pratique: *Création d’un formulaire de candidature*

PhpMyAdmin

Présentation de phpMyAdmin

Créer une base avec phpMyAdmin

Créer des tables avec phpMyAdmin, voir les différents types de champs.

Modifier la structure d’une table

Atelier pratique: *Création d’une base MySQL et création de tables*

SQL

Selectionner des enregistrements (SELECT)

Insérer des enregistrements (INSERT INTO)

Modifier des enregistrements(UPDATE)

Supprimer des enregistrements(DELETE)

Opérateurs et critères.

Atelier pratique: *Ecriture de requêtes SQL simples*

Utiliser une base de données MySQL avec PHP

Présentation des SGBD

Types de données

Connection au serveur MySQL

Remplissage de la base à partir d’un formulaire.

Ajouter des données dans la base avec PHP

Modifier des données dans la base avec PHP

Supprimer des données dans la base avec PHP

Protéger les données à envoyer à MysQL

Atelier pratique: *Enregistrement en base des données de notre formulaire de candidature*

Cookies & sessions

Présentation des sessions

Avantages et inconvénients des Cookies et Sessions.

stocker et récupérer des variables de session

stocker et récupérer des variables de cookie

Atelier pratique: *Réalisation d’un panier d’achat simple, création interface utilisateur*

Manipuler les fichiers

Ouverture et écriture de fichier

SQL: Notions avancées

Tables et relations

Jointures: INNER, LEFT et RIGHT JOIN

Atelier pratique: *Faire des requêtes SQL sur plusieurs tables*

création d’un mini CMS

Les concepts du CMS

Les CMS existants

Introduction à la modélisation de données

Création de l’interface publique

Création de l’interface privée

Gestion des utilisateurs

Atelier pratique: *Application de gestion d’une bibliothèque*

XML

Présentation du format XML

Ecrire un document XML

introduction à XML

Atelier pratique: *Création d'un flux RSS, création d'un sitemap pour notre bibliothèque*

Pour faire suite à cette formation

Formation PHP : Sécurisez vos développements Web

Nous contacter:
Doussou Formation
Email: info@doussou-formation.com
http://doussou-formation.com