

Formation Développer des applications web avec Zend Framework



A l'origine simple langage de scripts interprété, simple à mettre en oeuvre, PHP s'est rapidement imposé comme un des standards du développement Web. Spécifiquement développé pour optimiser les performances, la fiabilité et l'extensibilité, le framework Zend a joué un rôle significatif dans le gain de popularité de PHP

Objectifs

- Savoir programmer en orienté objet avec des Designs Patterns
- Être en mesure de mettre en place et configurer le Zend Framework
- Comprendre comment utiliser les objets de configuration, de log et de débogage
- Savoir utiliser la session et l'authentification du ZF
- Comprendre comment consommer des services Web avec Zend Framework

Public concerné

- Développeurs Architectes

Prérequis

- Avoir suivi la formation Développer rapidement un site Web en PHP (LI200) ou disposer de connaissances équivalentes
- Avoir des bases en Programmation Orientée Objet est un plus pour suivre cette formation

Une formation de 5 jours

Caractéristiques

Tarif : 2350 euros HT par personne
Numéro de formateur : 11754730575
Nombre d'heures : 35
Référence : LI215
Contact : Jean JUILLET
Telephone : 01.42.62.91.86
Email : contact@kaptive.com

Paris

17/03/2014
16/06/2014
06/10/2014
08/12/2014

Description des modules

Introduction au Zend framework

- Qu'est-ce qu'un framework
- Les possibilités du Zend Framework
- Trouver des ressources (Web, IRC, ...)
- Architecture et fonctionnement

Installation et configuration

- Installation classique
- Installer le framework à partir du SVN
- Configuration

Composants du noyau

- Configuration de son application
- Journalisation et exceptions
- Partager des objets
- Débogage

Gestion des bases de données

- Fonctionnalités avancées de PDO
- Zend_DB: intérêts et fonctionnalités
- CRUD de données avec Zend_DB
- Sélections avancées
- Persistance de données
- Gérer les relations entre les données

Sécurité et gestion de formulaires

- Sécurité, validateurs et filtres
- Créer un formulaire
- Ajouter des éléments
- Gérer la validation automatique

Sécurisation et gestions de droits

- Identification client avec Zend_Auth
- Politique de gestion de droits
- Manipulation de la session PHP via ZF

Fonctionnalités haut niveau

- Internationalisation
- Mise en cache
- Pagination, traitements de données

Modèle Vue Contrôleur (MVC)

- Rappels sur le Design Pattern MVC
- L'architecture MVC de Zend framework
- Comprendre le contrôleur frontal
- Intégration de la vue
- Utiliser MVC au quotidien