

INTRODUCCION A CAKEPHP FRAMEWORK



Dirigido a:

Objetivos:

Reseña: basado en el "Oficial Cookbook CakePhp 1.3" de Cake Software Foundation del MIT. Objetivos: Introducción básica al Framework CAKEPHP. Siendo un entorno con características: open source, compatible con PHP4 y PHP5, con sistema CRUD integrado para la interacción con la base de datos y soporte de aplicación (scaffolding); todo desde la arquitectura Modelo Vista Controlador (MVC). Requisitos: son necesarios conocimientos de bases de datos MySql, PHP, programación orientada a objetos y HTML. Recursos: existen unas prácticas, en formato comprimido, para que el usuario las descargue e instale en su servidor XAMPP. Así mismo, el usuario puede descargar la versión exacta de Framework y servidor XAMPP dentro del curso. Nota: sea cual fuere el framework usado, estos nunca dejan de estar cerrados por las comunidades que los crean, estando en continua revisión/actualización; por lo cual se ha procedido a elaborar el curso a partir de una versión estable y comprobada, CAKEPHP 1.3. Nota sobre las prácticas: Dichas prácticas están concebidas desde la simplicidad y compresión inicial del entorno CakePhp; por ello, la totalidad del temario no tiene porqué verse reflejado en las mismas desde un punto de vista práctico.

Contenidos formativos:

1 Comenzando con CakePHP

- 1.1 Qué es CakePHP y por qué hay que utilizarlo
- 1.2 Entendiendo Modelo-Vista-Controlador
- 1.3 Beneficios MVC
- 1.4 Cuestionario: Comenzando con CakePHP

2 Principios básicos de CakePHP

- 2.1 Estructura de CakePHP
- 2.2 Una petición típica de CakePHP
- 2.3 Estructura de archivos de CakePHP
- 2.4 Convenciones de CakePHP
- 2.5 Cuestionario: Principios básicos de CakePHP

3 Desarrollando con CakePHP

- 3.1 Requerimientos
- 3.2 Preparándose para Instalar

- 3.3 Instalación
- 3.4 Enciéndelo
- 3.5 Configuración
- 3.6 Comprensión de las Rutas
- 3.7 Cuestionario: Desarrollando con CakePHP

- 4 Controladores
 - 4.1 Introducción
 - 4.2 App Controller
 - 4.3 Métodos del Controlador
 - 4.4 Cuestionario: Controladores

- 5 Modelos
 - 5.1 La Comprensión de Modelos
 - 5.2 Creando Tablas de Bases de Datos
 - 5.3 Recuperando tus Datos
 - 5.4 Guardando Tus Datos
 - 5.5 Borrando Datos
 - 5.6 Asociaciones - Enlazando Modelos
 - 5.7 DataSources (fuentes de datos)
 - 5.8 Cuestionario: Modelos

- 6 Vistas
 - 6.1 Plantillas de la Vista
 - 6.2 Layouts
 - 6.3 Elementos
 - 6.4 Métodos de la vista
 - 6.5 Temas
 - 6.6 Cuestionario: Vistas

- 7 Helpers
 - 7.1 Usando Helpers
 - 7.2 Creando Helpers
 - 7.3 Incluyendo otros Helpers
 - 7.4 Usando tu Helper
 - 7.5 Creando Funcionalidad para todos los Helpers
 - 7.6 Helpers del Core
 - 7.7 Cuestionario: Helpers

- 8 Scaffolding
 - 8.1 Scaffolding
 - 8.2 Constantes y Funciones Globales
 - 8.3 Cuestionario: Scaffolding

9 Tareas comunes con CakePHP

9.1 Validación de Datos

9.2 Reglas simples

9.3 Múltiples Reglas por Campo

9.4 Reglas de Validación Incorporadas

9.5 Reglas de Validación Personalizadas

9.6 Cuestionario: Tareas comunes con CakePHP

10 Paginación

10.1 Preparación del controlador

10.2 Paginación en Views

10.3 Cuestionario: Paginación

11 Formularios

11.1 Creando Formularios

11.2 Cerrando Formularios

11.3 Form – métodos de elementos específicos

11.4 Cuestionario: Formularios

12 HTML

12.1 Introducción

12.2 Inserción de elementos HTML

12.3 Práctica - Blog

12.4 Práctica - Tareas

12.5 Cuestionario: HTML

12.6 Cuestionario: Cuestionario final

Duración: 40 Horas

Fecha Inicio: -

Fecha Fin: -

Horario: -

Lugar Impartición: Consultar

Precio: 280,00€

Descuentos: Precio único

Tipo de Formación: -

Requisitos: Consultar

Calendario: Estamos actualizando el contenido, perdona las molestias.

** Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.*

** Si tienes cualquier duda, por favor llámanos al 965 34 06 25 o envíanos un WhatsApp al 607 74 52 82, te responderemos lo más rápido posible.*

** Sólo se considera como alumno/a matriculado/a en el curso a aquella persona que haya completado la ficha de inscripción y pagado el importe total de la acción formativa antes del inicio del curso. Delfín formación se reserva el derecho a anular o aplazar este curso si no se llega a cubrir un mínimo de inscripciones.*