

INTRODUCCIÓN A LOS FRAMEWORKS DE CLIENTE Y SERVIDOR. 24 h

JUSTIFICACIÓN

Cada tecnología de desarrollo web o lenguaje de programación tiene distintos frameworks con los que se pueden crear aplicaciones más rápidamente.

AngularJS es un framework MVC de Javascript para el desarrollo web Front WEB que permite crear aplicaciones web de una sola página. Es un framework muy popular desarrollado por Google.

Con Laravel, puedes desarrollar aplicaciones web profesionales usando el patrón MCV. Es, además, otro framework muy popular y dinámico de PHP.

OBJETIVOS

Desarrollar aplicaciones web en la parte cliente y un servidor REST con JAVA
Conocer AngularJS para programar siguiendo un patrón y usar el MCV para separar conceptos.

Conocer la potencia de Laravel para desarrollar aplicaciones web complejas de manera rápida y profesional.

CONTENIDOS

AngularJS - Cliente

Bootstrapping

Plantilla estática

AngularJS plantillas

Componentes

Directorio y organización de archivos

XHR y la inyección de dependencias

Templating Enlaces y Imágenes

Enrutamiento y varias vistas

Controladores de eventos

REST y servicios personalizados

Laravel 5.x - Servidor

Instalación de Composer y Laravel 5.x

Flujo de trabajo en el desarrollo con Laravel

Cómo crear rutas en Laravel 5.x

Rutas para formularios en Laravel

Sistema de plantillas y layout con Bootstrap

Creación y uso de controladores

Creación de registros

Validación de datos del usuario

Creación de tablas con el sistema de migraciones

Eloquent el ORM de Laravel



LUGAR DE REALIZACIÓN, FECHAS Y HORARIO

CPR DE MÉRIDA. C/ Legión V, nº2

Días 17, 18, 19, 24, 25 y 26 de octubre (16:30 a 20:30h)



METODOLOGÍA

La metodología del curso se basará en alternancia de las explicaciones teóricas con la puesta en práctica de los contenidos programados. Se usará un ordenador con conexión a internet.

DESTINATARIOS

Profesores en activo de la familia profesional de Informática y Comunicaciones.

PONENTE

Ramón Quirós Rodríguez.

Analista , programador y desarrollador de aplicaciones web en Gestión Pública de Extremadura.

INSCRIPCIONES y LISTA DE ADMITIDOS

Puedes inscribirte en la página web del CPR de Mérida hasta el viernes 13 de octubre

La lista de admitidos se publicara en esta misma web el lunes 16 de octubre

NOTA: el tipo de financiación de éste curso permite que pueda abonarse al profesorado de FP los gastos de desplazamiento y dietas originadas

CRÉDITOS Y CERTIFICACIONES

Por la asistencia y participación en este curso se obtendrá 2.5 créditos de formación.

Para la certificación , la asistencia mínima requerida sera del 85% del total de horas del curso (Orden de 31/10/2000 , D.O.E. 4/11/2000.Art. 19, 2).

ORGANIZA

Ana Isabel Chamizo Blázquez.

Asesoría de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial
anelchamizo@educarex.es.Tel: 924009740

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo



Unión Europea

Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"