openwebinars.net/cert/3LIbl

OpenWebinars

OpenWebinars certifica que

Miguel Manzano García

Ha superado con éxito

Desarrollo en Drupal 8: Introducción al Desarrollo Backend

Duración del curso

20 horas

Fecha de expedición

12 diciembre 2017

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Desarrollo en Drupal 8: Introducción al Desarrollo Backend

1. INTRODUCCIÓN

Presentación del curso y del profesor

¿Qué es Drupal?

Conceptos principales

Novedades en Drupal 8

2. PREPARANDO EL ENTORNO DE TRABAJO

Requerimientos

IDEs, GIT y Composer

xDebug

Drush y Drupal Console

Devel y Webprofiler

Coder y PHP CodeSniffer

3. INSTALACIÓN Y ACTUALIZACIÓN

Obteniendo Drupal

Instalación

Configurando las cachés para el desarrollo

Paseo por la interfaz de usuario

Estructura de directorios

Instalando nuestro primer módulo contribuido

Actualizando core y los módulos contribuidos

4. COMENZANDO EL DESARROLLO DE MÓDULOS

Introducción

Creando nuestro primer módulo y conociendo la estructura de directorios

Entendiendo los hooks

Instalación, actualización y desinstalación de un módulo

5. ROUTING Y CONTROLLERS

Introducción al sistema de Routing

Rutas y controladores: creando nuestra primera página

Usando parámetros en rutas

Parameter converters

Creando nuestro propio parameter converter

Estructura del routing.yml

Definiendo rutas complejas

Alterando rutas existentes

Clases y servicios relacionados con el sistema de Routing

6. MENU API

Introducción

Creando enlaces de menú

Creando local tasks (tabs)

Creando local actions

Creando contextual links

7. USUARIOS, ROLES, PERMISOS Y CONTROL DE ACCESO

Introducción

Definiendo nuestros propios permisos

Requiriendo permisos para una ruta

Control de acceso personalizado para una ruta

8. FORMULARIOS

Introducción

Creando nuestro primer formulario

Tipos de formularios

Form #states

Alterando y obteniendo formularios

9. GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

Introducción

Tipos de información y configuración

Exportando e importando nuestra configuración

Diferenciando configuración por entornos con config_split

10. CONFIGURACIÓN ORIENTADA AL DESARROLLO DE MÓDULOS

Situando la configuración de un módulo

Creando la configuración de nuestro módulo

Creando un formulario de configuración

Trabajando con Simple Configuration API

11. SERVICIOS

Introducción

Introducción a la inyección de dependencias

Definiendo nuestro primer servicio

Estructura del services.yml

Utilizando los servicios en nuestra aplicación

Alterando servicios existentes y proporcionando servicios dinámicos

Inyectando dependencias