

Symfony

Aprende a desarrollar aplicaciones web complejas mediante este completo framework MVC

Índice del curso

Introducción a Symfony

- ▶ Qué es Symfony. Por qué usarlo 08:21
- ▶ Instalación de Apache 04:55
- ▶ Instalación de Composer 04:35
- ▶ Instalación de Symfony 11:54
- ▶ Distribuciones de Symfony 01:55
- ▶ Eclipse y Symfony2 04:05

Estructura de Symfony

- ▶ Patrón MVC 03:28
- ▶ Estructura de Symfony. App, src, vendor y web 06:36
- ▶ Estructura de aplicaciones en Symfony 01:39
- ▶ Entornos dev y prod 03:17
- ▶ Configuración con Symfony 05:25

Creemos un bundle para Symfony

- ▶ De dónde salen las páginas en Symfony 03:59
- ▶ Crear un nuevo bundle 04:46
- ▶ Explicamos cómo funciona el sistema de rutas 04:11
- ▶ Añadimos una nueva página 04:14
- ▶ Generamos una vista usando una plantilla para la nueva ruta 06:05
- ▶ Cómo está organizada una aplicación Symfony 06:13

Acciones y enrutamiento con Symfony

- ▶ Consideraciones generales del enrutamiento 04:55
- ▶ Pasamos variables al controlador 04:28
- ▶ Definimos páginas estáticas
- ▶ Tareas típicas del controlador: createNotFoundException, redirect y generateURL 07:34
- ▶ Render, get y forward 04:56
- ▶ Objetos request, session y response 04:45
- ▶ Enrutamiento avanzado 03:52

Symfony y bases de datos: Doctrine

► Symfony y Doctrine	03:24
► Creamos y configuramos la base de datos	03:42
► Creamos entidades	08:51
► Entidades creadas automáticamente	05:06
► Trasladamos la definición de entidades a tablas	01:39
► Guardamos en la base de datos	04:31
► Recuperación desde la base de datos	06:52
► Modificar y eliminar objetos	03:36
► Generar consultas complejas. Registros relacionados	04:14

Vistas en Symfony

► Plantillas: Twig	04:09
► Estructura de plantillas: layout y bloques. Herencia	05:10
► Assets: imágenes, CSS y JavaScript	04:37
► Escribimos las plantillas. Bloques de código. Recuperamos los datos desde el controlador	04:43
► Generamos rutas desde la plantilla	03:16
► Variables accesibles desde las plantillas	01:57

Formularios y validación en Symfony

► Creamos y modificamos formularios	04:24
► Asociar un formulario a un controlador	03:22
► Cómo mostrar los formularios	02:40
► Validación automática. Configuramos validator.yml	02:34
► Aplicamos validación y guardamos el formulario	03:45
► Modificar valores a través de un formulario	01:52

Herramientas adicionales para Symfony

► Depuración de Symfony	03:51
► Autenticación en Symfony. Seguridad	02:13
► Traducciones i18n	01:27
► Paso de la app a producción	03:13
► Más información sobre Symfony	03:06