



“4 Razones por las que debes de programar con un framework”

Cuando desarrollamos un sistema orientado a la WEB para una empresa, tenemos que tener en cuenta varios aspectos importantes en todo momento, debe ser flexible, rápido, ordenado, y usar un estándar, esto ultimo es algo muy amplio, pero se tratará de resumir en varios puntos.

A continuación te presentamos 4 razones por las cuales debes de usar un framework:

1. Evita escribir código repetitivo: La mayoría de los proyectos tienen partes comunes necesarias para el funcionamiento como, por ejemplo, acceso a base de datos, validación de formularios o seguridad. Un

framework nos evita tener que programar estas partes, de esta manera nos resulta más fácil centrarnos en programar la aplicación.

2. Utilizar buenas prácticas: Los frameworks estan basados en patrones de desarrollo, normalmente (Modelo-Vista-Controlador) que ayudan a separar los datos y la lógica de negocio de la interfaz con el usuario. Vamos, que gracias a ellos, lo tenemos todo más ordenado.

3. Permitir hacer cosas avanzadas que tú no harías: Está claro que un framework siempre te va permitir hacer cosas de una manera fácil y segura, que para ti serían imposibles o al menos te costaría mucho tiempo hacerlas.

4. Desarrollar más rápido: Si tenemos en cuenta los puntos anteriores, sabremos que desarrollar una aplicación con un framework nos permite hacerlo más rápido, más limpio y más seguro.

Casi todos los frameworks comparten las mismas características de acuerdo a su tipo, entre las que podemos destacar están:

La **Autenticación** mediante login y password que permite restringir el acceso y el tipo de permiso.

El **Acceso a los datos** en archivos txt, xml por ejemplo mediante interfaces que integran la base de datos.

Abstracción de URLs y Sesiones ya que el framework se encarga de manejarlas.

Internacionalización que permite la inclusión de varios idiomas en el desarrollo.

Controladores fácilmente adaptables a las necesidades del proyecto que gestionan las peticiones y/o eventos.

Para más información, contácta a nuestros especialistas Mexis.