

AB intermedio 5

¿Qué es un framework?

Un framework es un conjunto de herramientas o estructuras que sirve para desarrollar software facilitando el mantenimiento de la aplicación a través de esquemas predefinidos.

Su principal ventaja es que están preparadas para ser mas productivas al estar creadas para acelerar el trabajo y la productividad.

Es un código más organizado y legible para el resto de desarrolladores.

Suelen ser muy escalables e integran los estándares de programación.

¿Qué es una librería?

Una librería es un conjunto de códigos reutilizables que se utilizan comúnmente para solucionar problemas. Están formadas por clases y funciones.

Una de sus principales ventajas es que puedes elegir que partes de la biblioteca te interesa utilizar y no tener que utilizar la librería entera.

La segunda es que no tienes que seguir ningún esquema predefinido.

Por último, son más ligeras.

Framework para tienda online

Por lo que he estado investigando diría que uno de los mejores frameworks para crear una tienda online es vue.js ya que es un framework ligero y una de las mejores características que tiene vue.js es la capacidad para crear interfaces dinámicas y una gran comunidad detrás de ella.

Por último, utiliza un enlace de base de datos bidireccional lo que significa que no tiene necesidad de modificar el DOM de la pagina web.

Justificación

La principal razón por la que no utilizo un framework como Bootstrap para la entrega intermedia ha sido que ya he utilizado Bootstrap para realizar el AB final.

También he de decir que me gusta más la utilización de media queries que de Bootstrap ya que me parece poco intuitivo y el lenguaje un poco feo.