

JAVASCRIPT

JAVASCRIPT

DIFERENCIAS ENTRE FRAMEWORK Y BIBLIOTECAS

QUE ES JAVASCRIPT?

JavaScript

(JS) es un lenguaje de programación ligero, interpretado, o compilado justo-a-tiempo (just-in-time) con funciones de primera clase..

BIBLIOTECA.

QUE ES UNA BIBLIOTECA EN JAVASCRIPT

Una biblioteca es un archivo de JavaScript que contiene muchas funciones, y esas funciones realizan alguna tarea útil para tu página web.

FRAMEWORK

QUE ES UN FRAMEWORK EN JAVASCRIPT

Un marco de JavaScript es un marco de aplicación escrito en JavaScript..

EN COMUN

Tanto los marcos como las bibliotecas son códigos escritos por otra persona que se utilizan para ayudar a resolver problemas comunes.s

DIFERENCIAS

La diferencia técnica entre un marco y una biblioteca radica en un término llamado inversión de control.

Cuando usa una biblioteca, está a cargo del flujo de la aplicación. Usted elige cuándo y dónde llamar a la biblioteca. Cuando usa un marco, el marco está a cargo del flujo. Le proporciona algunos lugares para que conecte su código, pero llama al código que conectó según sea necesario.

Un marco invierte el control del programa. Le dice al desarrollador lo que necesita. Una biblioteca no lo hace. El programador llama a la biblioteca donde y cuando la necesitan.

El grado de libertad que una biblioteca o marco le da al desarrollador determinará qué tan "obstinado" es.