



Async : É uma função que trabalha com código assíncrono, que depende da entrada de dados de alguma aplicação, seja interna ou externa para continuar o funcionamento normal do programa.

Await : Só é possível ser usada em funções com a declaração de Async. É usada antes de uma expressão que retorna um promessa, assim a execução da função Async só vai prosseguir assim que a Promessa for “cumprida”.

Promise : É usada no processamento assíncrono, representa um valor que pode aparecer a qualquer momento no código. Pode assumir estado onde ela será resolvida e retornará um valor valido, ou pode ser rejeitada(erro).



Framework Front-Side – Bootstrap:

É um framework com a capacidade de auxiliar no desenvolvimento de interfaces simples e responsivas (layout se ajusta de forma dinâmica), sem precisar ter um alto conhecimento em design. Possui uma documentação intuitiva e robusta. Está ligado a biblioteca JQuery, do JavaScript.

Em sua última versão, o Bootstrap v5 deixou de usar a biblioteca JQuery e passou a utilizar funções nativas do JavaScript.

Originalmente foi desenvolvido para o Twitter, e hoje é um dos maiores frameworks Front-End do mundo.

Frameworks Back-End – Meteor JS:

É um framework open-source desenvolvido em 2011, com o objetivo de desenvolver de forma rápida códigos de prototipagem de aplicações web e mobile, com um suporte e fácil integração a Banco de dados. É um framework que envolve tecnologias como linguagem de programação, banco de dados e servidores web.

Traz consigo por padrão o NodeJS e no banco de dados o MongoDB, porém é aberto para uso de outras tecnologias tanto no server como no banco de dados.

Pedro Henrique de Souza Silvestre

qqtech.

