

As Tecnologias do Frontend -->

Backbone.js:

Fornece uma estrutura para aplicativos web provindo modelos com vinculação de key- value e custom events.

Também possui coleções de APIs ricas e com inúmeras funções.

Conecta tudo à sua API existente em uma interface RESTful JSON.

React:

É uma nova biblioteca do Facebook que permite uma nova abordagem para a criação de dynamic UIs,

manutenção de estado e modularização de grandes e complexos aplicativos de JavaScript.

Bootstrap:

O Bootstrap é o framework HTML, CSS e JS mais popular para o desenvolvimento responsivo de projetos mobile first na web.

AngularJS:

O HTML é ótimo para declarar documentos estáticos,

mas ele deixa a desejar quando usado para declarar dynamic views em aplicações web.

AngularJS permite expandir o vocabulário HTML para sua aplicação.

O ambiente resultante é extraordinariamente expressivo, legível e rápido para desenvolver.

jQuery:

jQuery é uma biblioteca de JavaScript rápida, pequena e rica em recursos.

Ela torna as coisas como travessia e manipulação de documentos HTML, manuseio de eventos,

animação e Ajax muito mais simples com uma API fácil de usar que funciona em uma infinidade de navegadores.

Mock -->

Mock em desenvolvimento de software são objetos que simulam o comportamento de objetos reais de forma controlada.

São normalmente criados para testar o comportamento de outros objetos.

Em outras palavras, os objetos mock são objetos “falsos” que simulam o comportamento de uma classe ou objeto “real” para que possamos focar o teste na unidade a ser testada.