Rafael Vizzotto

Atividade Frameworks Front End + Back End

a) Definição do framework, quem criou, onde surgiu, etc. O tipo de linguagem de programação usado, quais tecnologias são envolvidas, dados sobre documentação (site oficial), exemplo de quais empresas usam, entre outros.
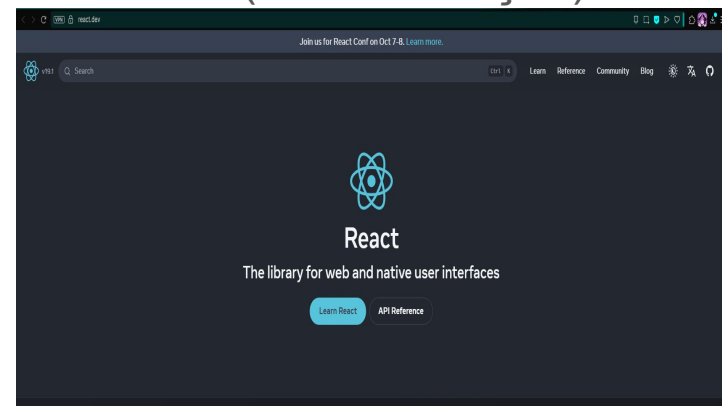
Criado por Jordan Walke, engenheiro de software na Meta (antigo Facebook)

Tecnologias notáveis:
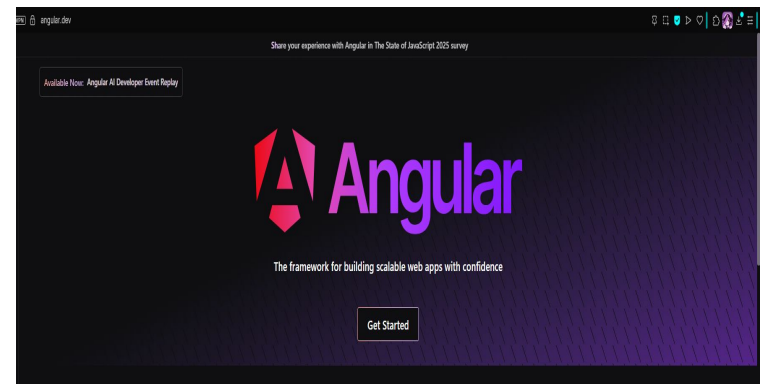- JSX
- Babel
- Webpack

react.dev (documentação)

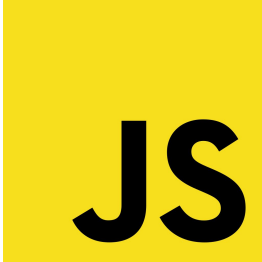Criado por Miško Hevery e Adam Abrons, posteriormente Google tomou conta do desenvolvimento do projeto

angular.dev (documentação)

Tecnologias notáveis:
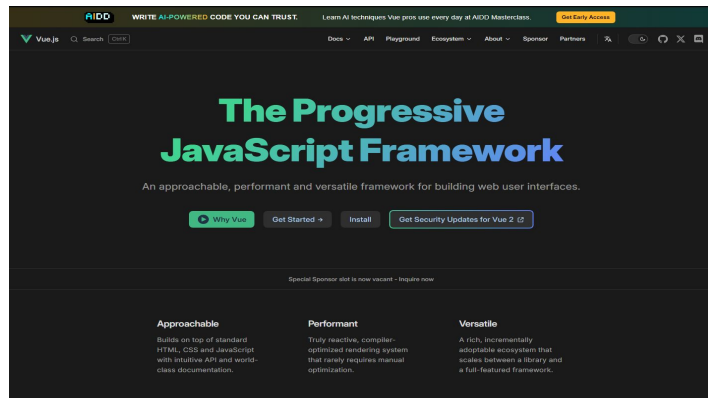- RxJS
- CLI
- Angular Material

Criado por Evan You, ex-engenheiro de software na Google após usar Angular JS

Tecnologias notáveis:
- Vue CLI
- Vue Router
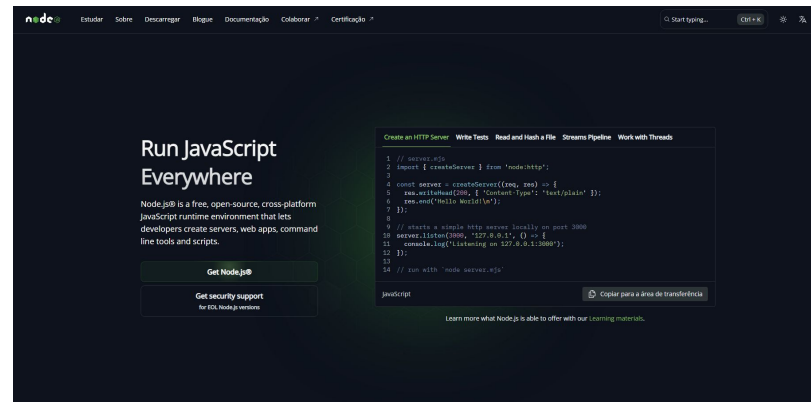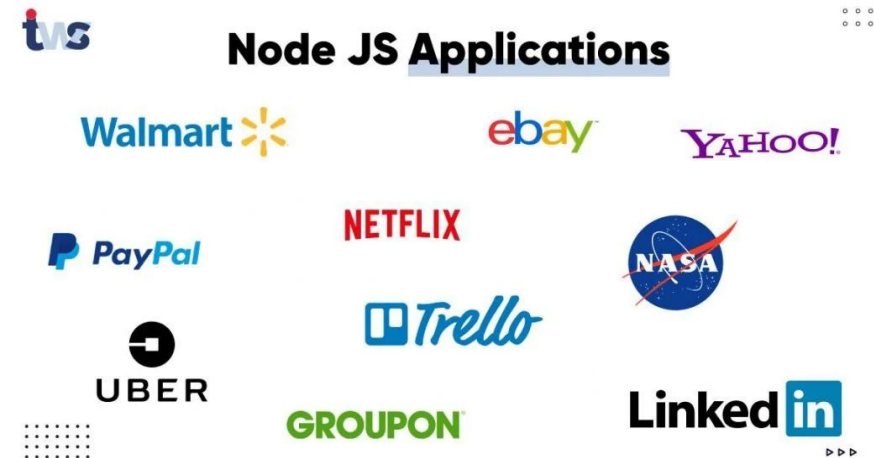- Vuex

vuejs.org (documentação)

Criado por Ryan Dahl, baseou-se nos motores v8 da Engine de JavaScript da Google
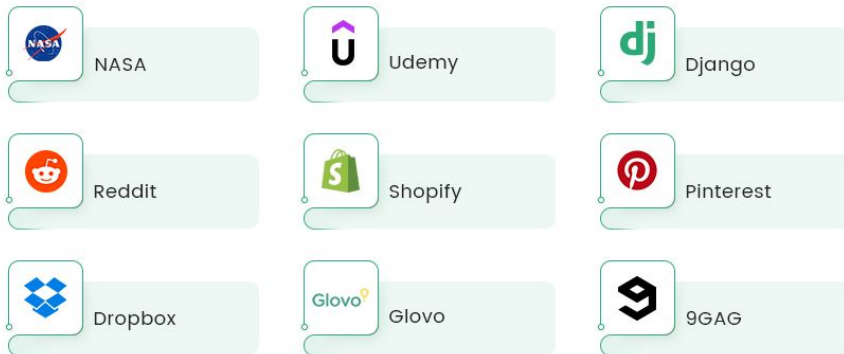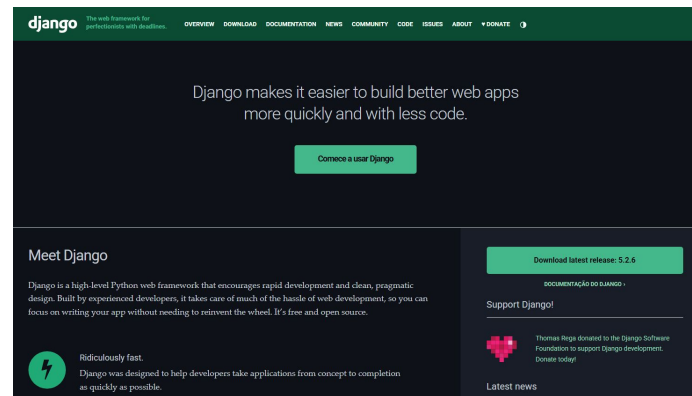
nodejs.org (documentação)

Foi criado por Adrian Holovaty e Simon Williams como um projeto secundário para auxiliar com o desenvolvimento de web pages para a empresa que trabalhavam (World Online)

Popular Companies Using Django

djangoproject.com (documentação)

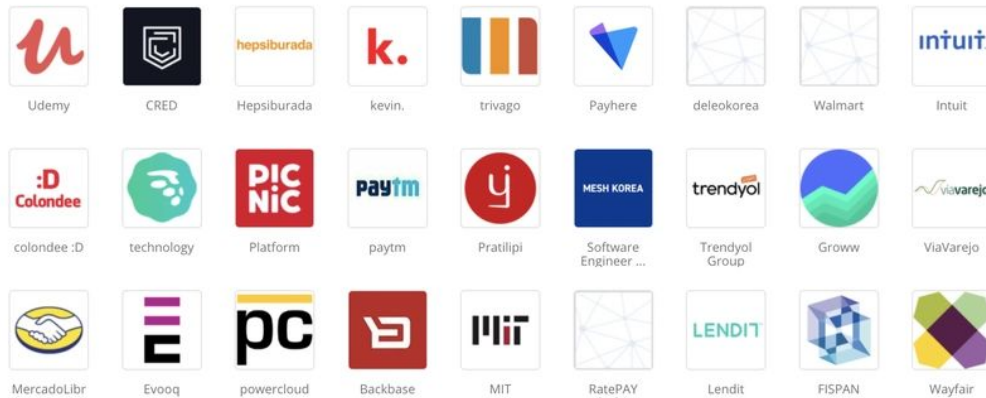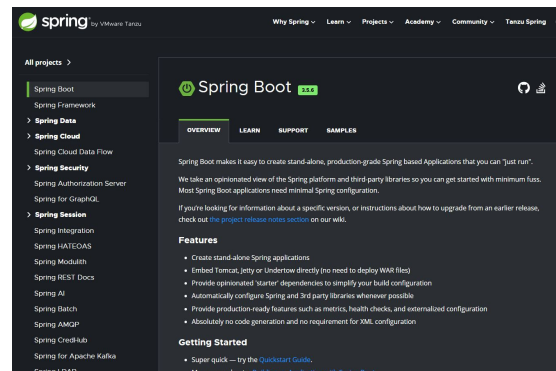Criada como uma extensão do Spring Framework para acelerar os serviços Java

spring.io/projects/spring-boot (documentação)

Rafael Vizzotto

Atividade Frameworks Front End + Back End

b) Criar uma seção de instalação: descreva os passos necessários para instalar e configurar cada framework de front-end (React, Angular e Vue.js) e inclua exemplos de código básico (como a criação de um componente simples ou um "Hello World") dentro do arquivo do resumo.

Instalação + Código Simples

cmd

```
npx create-react-app my-app
cd my-app
npm start
```

JavaScript (src/app.js):

```
function App() {
  return <h1>Hello World</h1>;
}
export default App;
```

ANGULARJS

Instalação + Código Simples

cmd

```
npm install -g @angular/cli
ng new my-app
cd my-app
ng serve
```

typescript (src/app/app.component.ts):

```typescript
import { Component } from '@angular/core';
@Component({
  selector: 'app-root',
  template: `<h1>Hello World</h1>`,
})
export class AppComponent {}
```

Vue.js

cmd

```
npm install -g @vue/cli
vue create my-app
cd my-app
npm run serve
```

HTML/CSS/JavaScript (src/App.vue):

Instalação + Código Simples

```
<template><h1>Hello World</h1></template>
<script>
export default {};
</script>
```