

Introdução

01

Entender conceitos fundamentais do JS e instalar todas as dependências

O que é JavaScript?

- É uma linguagem de programação de alto nível;
- Originalmente chamada de LiveScript;
- Porém recebeu o nome de JavaScript por causa da grande fama de Java;
- JavaScript = JS = Vanilla JavaScript = ECMAScript;
- Criada para deixar as páginas web vivas;



O que é JavaScript?

- Just-in-time compiled;
- Orientada a objetos;
- Criada em 1995;



Onde JavaScript é utilizada?

- Interagir com HTML e CSS (DOM);
- Calcular, manipular e validar dados;
- Pode ser utilizada como linguagem server-side (Node.js);
- Linguagem base de grandes frameworks (React, Angular, Vue);



Fazendo download de um editor

- <https://code.visualstudio.com/>



Como executar o JS em um navegador

- Criar o arquivo index.html e adicionar JavaScript;



Executando JS direto do console

- Digitar código JavaScript no console do Chrome



Outra alternativa para rodar JS

- <https://jsfiddle.net/>



Como eu aconselho você a seguir o curso

- Use a abordagem de: editor de texto + navegador;
- Salve todas as aulas em arquivos separados para consultar posteriormente;
- Cada aula crie um exemplo a mais com as suas ideias para praticar;



Introdução

Conclusão da unidade

01
