

RESUMO DA AULA

Introdução ao JavaScript

Introdução ao JavaScript

JavaScript é uma das linguagens de programação mais populares e versáteis do mundo. Ele é amplamente utilizado no desenvolvimento web para criar interfaces dinâmicas e interativas, sendo essencial para quem deseja trabalhar com tecnologias modernas como React, Angular e Node.js.

Empresas gigantes, como Google, Facebook e Netflix, utilizam JavaScript em suas plataformas.

O capítulo de JavaScript Básico aborda a lógica de programação, estruturas de controle e conceitos fundamentais para quem deseja entender melhor essa linguagem. Nosso foco é ajudar você a entender como a linguagem funciona e como ela interage com HTML e CSS para construir sites e aplicações completas.

No ambiente web, a comunicação entre cliente e servidor ocorre através de requisições (requests) e respostas (responses). O JavaScript, inicialmente criado para rodar no lado do cliente (client-side), agora também pode rodar no lado do servidor (server-side) com tecnologias como Node.js.
