

Plano de Estudo - JavaScript (Segunda a Sábado)

Horário: 18h às 22h (4 horas por dia)

Materiais: Vídeoaulas + Livros

Semana 1 - Fundamentos de JavaScript

Objetivo: Entender a sintaxe básica e conceitos fundamentais

Horário | Atividade

----- | -----

18h - 18h30 | Leitura (livro ou apostila): Introdução ao JS, variáveis, tipos de dados

18h30 - 19h30 | Vídeoaula prática: variáveis, operadores, estrutura básica

19h30 - 20h30 | Prática com exercícios: criar scripts simples no navegador

20h30 - 22h | Resumo e anotações + desafio do dia (ex: calculadora simples)

Semana 2 - Controle de Fluxo e Funções

Objetivo: Aprender estruturas condicionais, laços e funções

Horário | Atividade

----- | -----

18h - 18h30 | Leitura: if/else, switch, for, while

18h30 - 19h30 | Vídeoaula com exemplos práticos

19h30 - 20h30 | Prática com exercícios (condições e loops)

20h30 - 22h | Desafio: jogo de adivinhação ou tabuada

Semana 3 - Arrays, Objetos e DOM

Objetivo: Aprender a manipular dados e o HTML com JS

Horário | Atividade

----- | -----

18h - 18h30 | Leitura: arrays, objetos, métodos comuns

18h30 - 19h30 | Vídeoaula: DOM (document.querySelector, eventos)

19h30 - 20h30 | Prática com listas, objetos e interações simples com HTML

20h30 - 22h | Projeto: Lista de tarefas ou contador de cliques

Semana 4 - Funções Avançadas, Eventos e Projeto

Objetivo: Trabalhar com funções mais complexas e eventos de forma fluida

Horário | Atividade

----- | -----

18h - 18h30 | Leitura: funções anônimas, arrow functions, eventos do DOM

18h30 - 19h30 | Vídeoaula com exemplos de manipulação de eventos

19h30 - 20h30 | Prática: formulário interativo, manipular inputs

20h30 - 22h | Mini-projeto: formulário de cadastro simples com validação

Dicas Extras:

- Domingo: Use para revisão ou descanso.
- Pratique bastante: use sites como CodePen, JSFiddle ou o console do navegador.
- Revisão semanal: todo sábado, reserve a última hora para revisar o que aprendeu.