



Curso Full Stack Node js

Cronograma do Conteúdo Programático

Alessandro B. Vitorio

1 - Introdução Javascript.

- ☐ 1 - História
- ☐ 2 - Ambiente de desenvolvimento
- ☐ 3 - Variáveis - let, const, var
- ☐ 4 - Tipos de dados
- ☐ 5- Operadores
- ☐ 6 - Revisão de funções
- ☐ 7- Condicionais ternário e if
- ☐ 8 - Operadores
- ☐ 9 - Ciclo (for e while)

2 - Arrays e métodos, Objeto Date e Adicionais

- ☐ 1 - Arrays
 - ☐ 2 - Métodos de Arrays
 - ☐ 3 - For in e For of
 - ☐ 4 - Destructuring
 - ☐ 5 - Spread operator e Rest Parameter
-

3 - Git e GitHub

- ☐ 1 - Introdução
 - ☐ 2 - Instalação
 - ☐ 3 - Repositório Local
 - ☐ 4 - Repositório Remoto
 - ☐ 5 - Credenciais de Repositório
 - ☐ 6 - Versionamento de Código
 - ☐ 7 - Subindo arquivo para repositório remoto
 - ☐ 8 - Baixando arquivo do repositório
-

4 - Git-Flow

- ☐ 1 - Arquitetura Git-Flow - Colaborativo
- ☐ 2 - Iniciando o Git-Flow
- ☐ 3 - start e finish de feature
- ☐ 4 - start e finish de release
- ☐ 5 - start e finish de Hotfix

5 - Node js.

- ☐ 1 - Arquitetura client-side
 - ☐ 2 - Introdução ao NodeJs
 - ☐ 3 - NPM
 - ☐ 4 - Modules - require e export
 - ☐ 5 - Metodo HTTP
-

6 - Express.

- ☐ 1 - Introdução a Express
 - ☐ 2 - Servidor HTTP
 - ☐ 3 - Rotas no Express
 - ☐ 4 - Routes Parametrizado
 - ☐ 5 - Introdução ao MVC
 - ☐ 6 - Controllers
 - ☐ 7 - Express-Generator
-

7 - Html + CSS

- ☐ 1 - HTML_ Introdução
- ☐ 2 - Tags de texto
- ☐ 3 - Listas
- ☐ 4 - Routes, hiperlinks e imagens
- ☐ 5 - Introdução a CSS e seletores
- ☐ 6 - Tipografia
- ☐ 7 - Formulários

- ☐ 8 - Elementos de linha e de bloco
 - ☐ 9 - Modelo de Caixa
 - ☐ 10 - Floats (720p with 25fps)
-

8 - Flex-Box + Bootstrap

- ☐ 1 - Flexbox_ Introdução
 - ☐ 2 - Flexbox_ estrutura básica
 - ☐ 3 - Flexbox_ Eixos
 - ☐ 4 - Flexbox_ Os Itens
 - ☐ 5 - Bootstrap_ Implementação
 - ☐ 6 - Bootstrap_ Containers
 - ☐ 7 - Bootstrap_ Manipulação
-

9 - Templates

- ☐ 1 - Introdução ao Mecanismo de Modelos
 - ☐ 2 - Instalação e Implementação
 - ☐ 3 - Primeira Visualização
 - ☐ 4 - Tag de EJS
 - ☐ 6 - Parâmetros compartilhado
 - ☐ 7 - Custom Templates
 - ☐ 8 - Metodos HTTP
 - ☐ 9 - Processamento GET
 - ☐ 10 - Processamento POST
 - ☐ 11 - Processamento PUT e DELETE
-

10 - Filesystem - Path - Hash - Upload

- ☐ 1 - Pacote Path
 - ☐ 2 - Pacote File System
 - ☐ 3 - Escrever em Arquivo
 - ☐ 4 - Leitura de Arquivo
 - ☐ 5 - Hashing
 - ☐ 6 - Carga de Arquivos (Upload)
-

11 - Middlewares, Session e Cookies

- ☐ 1 - Middlewares - Teoria
 - ☐ 2 - Middlewares - Aplicação
 - ☐ 3 - Middlewares - Rota
 - ☐ 4 - Express Validação
 - ☐ 5 - Session
 - ☐ 6 - Cookies
-

12 - SQL

- ☐ 1 - Introdução à Banco de Dados.
- ☐ 2 - Tabelas e Relacionamentos
- ☐ 3 - Tipo de Dados
- ☐ 4 - Where e OrderBy
- ☐ 5 - Limit e Offset
- ☐ 6 - Between e Like
- ☐ 7 - Alias
- ☐ 8 - Table Reference

- ☐ 9 - Joins
 - ☐ 10 - Distinct
 - ☐ 11 - Funções MySQL I e Funções MySQL II
 - ☐ 12 - Group By e Having
 - ☐ 13 - Create, Drop e Alter
 - ☐ 14 - Insert/Update/Delete
-

13 - Driver Nativo - Query Builder - ORM Sequelize

- ☐ 1 - Introdução e abstração dos conceitos.
 - ☐ 2 - Raw Queries
 - ☐ 3 - Models
 - ☐ 4 - Select
 - ☐ 5 - Where
 - ☐ 6 - OrderBy, Limit e Offset
 - ☐ 7 - função de agregação
 - ☐ 8 - Create, update, delete
 - ☐ 9 - Relacionamentos
 - ☐ 10 - Migrations e seeders
-

14 - JavaScript Front

- 1 - Objeto window e document
- 2 - D-O-M- Seletores
- 3 - Modificando da D-O-M, Estilos e classe

4 - Eventos

5 - Validações

15 - Ajax - Local-Storage

1 - Introdução a APIs

2 - Objeto Location

3 - Fetch GET

4 - Fetch POST

5 - Session - Local Storage

16 - API

☐ 1 - Criar API

☐ 2 - Axios

☐ 3 - Postman ou Insomnia

☐ 4 - Jason Web Token - JWT