



CERTIFICADO

O Gerente Executivo do SENAI/SC - Centro de Educação Digital certifica que

Vinicius Luciano Cardoso

nascido(a) em 11/03/2005, natural de Tubarão/Santa Catarina,
nacionalidade Brasileira, CPF 117.434.959-00
concluiu no período de 31/08/2023 a 03/09/2023 o curso de

Programação Básica em Back-End

com duração de 20 horas.

Florianópolis, 3 de Setembro de 2023.

Fabiano Bachmann

Gerente Executivo

1678390

Conteúdo Ministrado

Programação Básica em Back-End - 20h

Fundamentos da linguagem JavaScript:

- Configuração do ambiente de desenvolvimento utilizando a plataforma Codesandbox;
- Introdução à linguagem JavaScript;
- Tipos de dados;
- Operadores aritméticos, relacionais e lógicos;
- Expressões lógicas e aritméticas;
- Estruturas de controle e repetição;
- Funções;

Fundamentos básicos de back-end:

- Introdução à plataforma Node.js;
- Introdução ao framework Express;
- Instalação e configuração do SGBD MongoDB na nuvem;
- Estilo arquitetural REST;
- Teste de API utilizando a ferramenta Postman.

Registro: 1201323

Livro: sgn-QP-1362

Data: 03/09/2023

Avaliação de aprendizagem: 8,00



A autenticidade do documento pode ser conferida no endereço <https://cursos.sesisenai.org.br/documentos/validar> informando o código verificador DGW9ZEO1DI

Este certificado é pessoal e intransferível

1678390