## **BRENO OCANHA**

A professional with **3 years of experience**, evaluating software projects and proposing innovative and effective solutions to meet development requirements. Recognized for mastering agile methodologies and the main programming languages, ensuring compliance with technical specifications for the practical use of products by clients.

EMAIL PHONE

obrenodev@gmail.com +55 (19) 98125-0113

#### **WORK HISTORY**

## SOFTWARE ENGINEER | DEVOPS DMX DESIGN & DEVELOPMENT, AMERICANA

2023 - PRESENT

Stacks Used:

**Back-end**: NodeJS, NestJS, Jest, PostgreSQL **Front-end**: React, NextJS, Angular, React Native

**DevOps:** AWS, Microsoft Azure, GCP, Kubernetes, Docker **Programming Languages:** JavaScript, TypeScript, Java

Work Routine:

Requirement gathering for software, identifying client needs to ensure systems function as expected.

Development of new software, following code development rules and procedures to meet project specifications.

**Design and management of cloud infrastructure**, configuring scalable, secure, and resilient environments across different cloud providers. Developed automations for deployment routines, resource provisioning, monitoring, and continuous system maintenance.

Maintenance of websites and applications, monitoring resource and tool performance to intervene when necessary.

**Participation in client meetings**, defining project requirements based on requested demands.

**Monitoring software development**, addressing code errors to ensure project quality.

Evaluating the need for changes in systems to meet the users' technological demands.

**Preparation of system documentation**, developing guidelines and instructions to support users in utilizing the programs.

#### **BACK-END WEB DEVELOPMENT INTERN**

2022 - 2023

FFLANK, PAULÍNIA

Stacks Used:

Back-end: NodeJS, Express, PostgreSQL, MongoDB

Work Routine:

Basic software configuration, aiming to support users and the company in the best use of their tools.

Assisting in software development, writing simple code in JavaScript (NodeJS) and performing quality tests, aiming to collaborate with the team.

### **EDUCATION**

### **Computer Science, Bachelor of Technology**

FATEC AMERICANA "MINISTRO RALPH BIASI", AMERICANA

2022 - 2025

#### Biomedicine, Bachelor's

UNIVERSIDADE PAULISTA, LIMEIRA

2018 - 2022

Bachelor's in Biomedicine, not completed.

### **Electrotechnics, Electrical Maintenance Technician**

SENAI SÃO PAULO, AMERICANA

2018 - 2020

**IAC:** Industrial Apprenticeship Course, focused on the technical field of electrical and electronic maintenance, both industrial and residential, also involving automation and principles of electrical engineering.

<sup>&</sup>quot;Programs must be written for people to read, and only incidentally for machines to execute."

<sup>—</sup> Harold Abelson & Gerald Jay Sussman, Structure and Interpretation of Computer Programs, 1985.

## **SKILLS**

- AWS
- Microsoft Azure
- GCP (Google Cloud Platform)
- TypeScript
- JavaScript
- Java
- NodeJS
- Express
- NestJS
- lest
- Java Spring
- Apache Kafka
- Docker
- Kubernetes
- PostgreSQL
- MongoDB
- React
- Next JS
- React Native
- Linux

## **LANGUAGES**

- English B2
- Portuguese C2
- French A1
- Spanish A1

## **CERTIFICATES**

	Google IT Support	2022
	Advanced JavaScript & NodeJS	2024
	NestJS Zero to Hero	2024
	Santander Coders 2024 - Backend	2024
-	TOEIC (B2)	2025
	Apache Kafka	2025

# **BRENO OCANHA**

Profissional com **3 anos de experiência**, avaliando projetos de softwares e propondo soluções inovadoras e eficazes para atender os requisitos de desenvolvimento. Reconhecido pelo domínio de metodologias ágeis e das principais linguagens de programação, cumprindo especificações técnicas para o uso objetivo dos produtos pelos clientes.

E-MAIL TELEFONE obrenodev@gmail.com (19) 98125-0113

## EXPERIÊNCIA LABORAL

### **ENGENHEIRO DE SOFTWARE | DEVOPS**

DMX DESIGN & DESENVOLVIMENTO, AMERICANA

Stacks Utilizadas:

- Back-end: NodeJS, NestJS, Jest, PostgreSQL, Docker, AWS
- Front-end: React, NextJS, Angular, React Native
- DevOps: AWS, Microsoft Azure, GCP, Kubernetes, Docker
- Linguagens: JavaScript, TypeScript, Java

Rotina de Trabalho:

- Levantamento de requisitos de softwares, identificando as necessidades dos clientes para que os sistemas funcionassem da forma esperada.
- Criação de novos softwares, seguindo regras e procedimentos de desenvolvimento dos códigos para atender às especificações dos projetos.
- Criação e gerenciamento de infraestrutura em nuvem, configurando ambientes escaláveis, seguros e resilientes em diferentes cloud providers. Desenvolvimento de automações para rotinas de deploy, provisionamento de recursos, monitoramento e manutenção contínua dos sistemas.
- Manutenção de sites e aplicativos, monitorando o desempenho dos recursos e ferramentas para intervir em casos de necessidade.
- Participação em reuniões com os clientes, definindo os requisitos dos projetos a partir das demandas solicitadas.
- Acompanhamento do desenvolvimento dos softwares, intervindo na correção de falhas no código para garantir a qualidade do projeto.
- Avaliação da necessidade de mudanças nos sistemas, visando atender às demandas tecnológicas dos usuários.
- Elaboração da documentação de sistemas, desenvolvendo diretrizes e instruções de apoio ao usuário sobre a utilização dos programas.

### ESTAGIÁRIO EM DESENVOLVIMENTO WEB BACK-END

FFLANK, PAULÍNIA

2022 - 2023

2023 - ATUALMENTE

Stacks Utilizadas:

• Back-end: NodeJS, Express, PostgreSQL, MongoDB

Rotina de Trabalho:

- Configuração básica de softwares, buscando apoiar os usuários e a empresa no melhor uso de suas ferramentas.
- Auxílio no desenvolvimento de softwares, realizando códigos simples na linguagem JavaScript (NodeJS) e realizando testes de qualidade, buscando colaborar com a equipe.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

### Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Curso Superior de Tecnologia (CST)

FATEC AMERICANA "MINISTRO RALPH BIASI", AMERICANA

2022 - 2025

Biomedicina, Bacharel

UNIVERSIDADE PAULISTA, LIMEIRA

2018 - 2022

Bacharel em Biomedicina, não concluído.

## Eletrotécnica, Eletricista de Manutenção Eletroeletrônica

SENAI SÃO PAULO, AMERICANA

2018 - 2020

**CAI:** Curso de Aprendizagem Industrial, voltado a área técnica de manutenção eletroeletrônica, industrial e predial, envolvendo também automação e princípios da engenharia elétrica.

## **HABILIDADES**

- AWS
- Microsoft Azure
- GCP (Google Cloud Platform)
- TypeScript
- JavaScript
- Java
- NodeJS
- Express
- NestJS
- Jest
- Java Spring
- Apache Kafka
- Docker
- Kubernetes
- PostgreSQL
- MongoDB
- React
- Next JS
- React Native
- Linux

## **IDIOMAS**

- Inglês B2
- Português C2
- Francês A1
- Espanhol A1

## **CERTIFICADOS**

Indústria 4.0	
	2020
Google IT Support	2022
Javascript Avançado & NodeJS	2024
Nortic Zoro to Lloro	2021
NestJS Zero to Hero	2024
Santander Coders 2024 - Backend	2024
TOEIC (B2)	
	2025-02
Apache Kafka	2025
	Javascript Avançado & NodeJS  NestJS Zero to Hero  Santander Coders 2024 - Backend  TOEIC (B2)