

João Luz

João Victor Alves Luz

Estrada do Quarenta Horas
Residencial Royal Park
Ananindeua, Pará

Telefone: (91) 98757-4525

E-mail: jovictor47@gmail.com

Links: joaoaluz.github.io

Resumo

Graduando em Engenharia da Computação com experiência em desenvolvimento Serverless e AWS com NodeJs, em softwares de supervisão de sistemas elétricos de potência, em gerenciamento de dados, em elaboração de relatórios, em desenvolvimento WEB e em informática educativa, além de ser versado na utilização de Python para desenvolvimento de Bots, de projetos de automação, de aquisição de dados e de rotinas com a metodologia WebScraping (Selenium). Hoje atua como desenvolvedor Full Stack, em regime remoto, no time de inovação da BGCBrasil, idealizando, planejando e desenvolvendo novos produtos para melhorar o funcionamento interno e gerar novas possibilidades mercadológicas para empresa carioca.

Objetivo

Meu objetivo enquanto profissional é melhorar o dia a dia das pessoas ou empresas com a tecnologia, a partir da experiência que me compete, no âmbito em que necessitem, utilizando meus conhecimentos de forma individual ou em equipe para projetar ferramentas e/ou desenvolver rotinas automatizadas, entre outras atividades necessárias que possibilitem o alcance desta meta.

Experiência

BGC Brasil / Desenvolvedor Full Stack

Setembro de 2021 – Atualmente

- Desenvolvimento backend com **Serverless Framework**, **AWS** e **NodeJS**;
- Desenvolvimento frontend com **ReactJS** e **Redux-Saga**;
- Planejamento, modelagem e prototipação de novos produtos baseados em micro-servicos;
- Atuando por meio de Metodologia Ágil Scrum;
- Integração de micro-servicos com API Rest;
- Desenvolvimento de scripts Usando SQL para geração de relatórios e extração de dados utilizando postgresql;

Visão Nova / Consultor Tecnológico

Janeiro de 2020 – Dezembro de 2020

- Coordenação de todas as decisões tecnológicas junto à equipe;
- Integração com APIs das redes sociais Whatsapp, Instagram e Facebook;
- Atendimento e apresentação de protótipos para clientes;
- Planejamento e decisões relacionadas a prototipação MVP.

Equatorial Energia Pará / Estagiário em Automação

Janeiro de 2019 – Agosto de 2020

Neste estágio foi adquirida experiência em:

- Desenvolvimento de sistemas de previsão de tempo a partir da API com Python;
- Desenvolvimento e implementação de projetos no software supervisão de sistemas elétricos de potência, utilizando Elipse Power;
- Gerenciamento de Banco de dados com Oracle Developer Sql;
- Desenvolvimento de Bots para Telegram, usando Python (APITelegram-Bot);
- Projetos de Automação para aquisição de dados com WebScraping (Selenium em Python);
- Automação de rotinas com Pyautogui em Python;
- Elaboração de relatórios com DashBoards usando Power BI e Excel;
- Prototipação de aplicativos para dispositivos Android utilizando *MIT App Inventor*

Instituto Alfa Ômega / Professor

Março de 2019 - julho de 2019

- Atuei como professor de Informática Básica para Curso Técnico em Segurança Do Trabalho.

Corpo de Bombeiros Militar do Pará – CBMPa (BM-4) / Voluntário Civil

Novembro de 2017 - janeiro de 2019

Durante o serviço foi adquirida experiência em:

- Desenvolvimento Back-end Web programado em PHP e Front-end em BOOTSTRAP;
- Gerenciamento de Banco de dados a partir de phpMyAdmin;
- Georreferenciamento com software QGIS;
- Elaboração de termos de referência para processos licitatórios.

Universidade Cidade de São Paulo - UNICID/ Estagiário em TI

Maio de 2017 – novembro de 2017

Desempenhei as funções de:

- Tutor da plataforma de aulas EAD da instituição;
- Suporte em TI;
- Desenvolvedor Web com WORDPRESS.

LASSE (Laboratório de Sensores e Sistemas) - UFPA/ Bolsista

Outubro de 2016 – março de 2017

- Contribuição com as pesquisas do Projeto CELCOM ((Telefonia Celular Comunitária) utilizando programação em C no micro controlador Tiva-C (TM4C1294) das Texas Instruments;
- Contribuição com as pesquisas do Projeto Miritrônica (Junção de Miriti com eletrônica) implementando circuitos eletrônicos com Arduino aos objetos confeccionados com Miriti.

E.E.F.M Jose Alves Maia/ Bolsista do Programa de Pesquisa e Extensão do IFPA

Julho de 2014 – dezembro de 2014

- Desenvolvimento de atividades na área de informática educativa, usando software JCLICK para crianças do ensino fundamental da escola.

Formação

UFPA (Universidade Federal do Pará) / Superior Completo
Julho de 2015 – julho de 2020

Bacharelado em Engenharia da Computação

Prêmios

-
- 2º lugar na Maratona Matapi de desenvolvimento de ideias – março de 2020;
 - 3º lugar no HackSerpro ciência dedados na Serpro – novembro de 2019.