

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 softwares de supervisão de sistemas elétricos de potência, gerenciamento de dados, elaboração de relatórios, desenvolvimento WEB e informática educativa, além de utilização de Python para desenvolvimento de Bots, de projetos de automação, de aquisição de dados e rotinas com a metodologia WebScraping (Selenium).

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

Visão Nova / Consultor Tecnológico

Janeiro de 2020 – *Em andamento*

- 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 – *Em andamento*

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 (API Telegram-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

Mai 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

Formação

Prêmios

controlador Tiva-C (TM4C1294) da Texas Instruments;

- Contribuição com as pesquisas do Projeto Miritrônica (Junção de Miriti com eletrônica) implementando circuitos eletrônicos com Arduino aos objetos confeccionados com Miriti.

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) da Texas Instruments;
- Contribuição com as pesquisas do Projeto Miritrônica (Junção de Miriti com eletrônica) implementando circuitos eletrônicos com Arduino e sensores 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.

UFPA (Universidade Federal do Pará) / Superior Incompleto

Julho de 2015 – *Em andamento*

Bacharelado em Engenharia da Computação – 9º Semestre

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