

CURRÍCULO



Nome: André Nicolas Silva Alves

Nascimento: 03/02/2002

Contato: (47) 91258155

E-mail: xby75010@gmail.com

FORMAÇÃO

Instituição: Instituto Federal Catarinense - Campus Camboriú Curso: Bacharelado em Sistemas de Informação - 7º Período - Em andamento - Matutino Previsão de Conclusão: Dez/2024

EXPERIÊNCIA ACADÊMICA

- Instituição: C.E.I Maria Mônica Vale - Vinhais - São Luís, MA

Período: 2017 - 2019

Atuação: Participação do projeto INOVA Galera no desenvolvimento de Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), auxílio na implementação de código em uma miniatura de circuito através do uso do Arduino e C++.

- Instituição: Instituto Federal Catarinense - Camboriú, SC

Período: 2021 - 2023

Atuação: Bolsista do Programa de Educação Tutorial (PET) em projetos de ensino e desenvolvimento tecnológico voltado para diversos públicos, como aulas de informática básica para idosos, cursos de linguagem de programação para o ensino médio e produção de minicursos online.

CONHECIMENTOS DA ÁREA DA TECNOLOGIA:

-Python (Nível intermediário)

Curso intensivo de três dias (sem certificação) da hashtag treinamentos onde foram aprendidos sobre criação e automação de rotinas, importação, análise e tratamento de diferentes tipos de base de dados usando bibliotecas como pandas, time, pyperclip, pyautogui, plotly e selenium.

-JavaScript, Html e CSS (Nível intermediário)

Conhecimentos na parte de desenvolvimento web juntamente com as linguagens de marcação que vão desde da criação de templates ou o escopo do site usando a ferramenta Figma, até sua implementação usando o html para a criação do esqueleto do web site, CSS para a sua respectiva estilização ou responsividade e JavaScript para as suas próprias funcionalidades em geral.

Typescript (Nível intermediário)

Conhecimentos relacionados a tipagem, organização e debugging do código. Implementação e integração do backend á serviços como APIs que utilizam o Express ou o Axios, banco de dados etc... Uso do NextJS em conjunto para a produção de API Rest. Uso desta linguagem para desenvolvimento de bots do Discord JS em geral.

Frameworks (Nível intermediário)

Uso do React JS e Reactstrap para o auxílio da criação de elementos e da interface para usuários em páginas web. Apresento conhecimentos relacionados a renderização e comunicação de componentes, mudanças de estado, integração com APIs e outros tipos de serviços.

Docker (Nível intermediário)

Criação e gerenciamento de containers para aplicações web e de armazenagem de dados utilizando Docker. Criação de arquivos dockerfile para definição de imagem do próprio container, integração de aplicações containerizadas entre si, uso de isos do Dockerhub para teste e criação de novos projetos e orquestração de containers com Docker Swarm.

-Banco de dados SQL (Nível básico)

Uso de SGBDs como MySQL e PostgreSQL que vai de tarefas básicas como criação e registro de tabelas até criação de consultas e uso de funcionalidades como triggers, store procedures e criação e integração com algum outro sistema como websites.

-Git e Github (Nível intermediário)

Conhecimentos necessários para o gerenciamento de versões de um projeto que vão desde do commit de um código até a execução do merge de códigos divergentes e gerenciamento de branches.

-Redes (Nível básico)

Curso intensivo de redes do zero à conceitos avançados como BGP (Com certificação). Configuração de equipamentos de conexão, de serviços como DHCP e DNS, configuração de numeração ip (IPv4), portas, vlans etc... e com treinamento prévio para diagnóstico e tratamento de problemas de conexão.

-Linux (Nível básico)

Criação e gerenciamento de repositórios e arquivos, utilização do VIM, uso do terminal para realização de tarefas básicas, configuração de firewall, instalação de programas usando o root etc...

