

Antonio Ferreira de Sousa Neto

Brasileiro

Salvador / Bahia

(71) 98148-3422 / antoniofdsn@live.com

Líder Técnico

QUALIFICAÇÕES

- Gerenciamento e Liderança em Projetos de Software e Equipes Multidisciplinares
- Participação em Situações Críticas e Tomada de Decisões
- Pesquisa e Desenvolvimento de Soluções Integradas
- Migração entre Frameworks e Linguagens
- Segurança Cibernética, IoT e Networking
- Experiência Internacional e Multicultural
- DevOps e Full Cycle Development
- Adaptação a Novas Tecnologias

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Ensino médio completo – Colégio Anchieta – 2013 / 2015

Engenheiro de Software – (Extensão) Centro Universitário SENAI CIMATEC / Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial Centro Integrado de Manufatura e Tecnologia – 2022

Engenharia da Computação – Universidade Salvador / UNIFACS – 2020 / 2024

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

Líder Técnico – Entelgy – 01/2023 / Atual

Atuação na WPS NL, comunicação e documentação integral em inglês. Utilização de Angular 6+, GitLab, PrimeNG, Prime Faces. Atuação em todo o projeto Enterprise – Dev Full Cycle – utilizando JAVA8, Spring, MQTT, Nginx, HBase, Apache Phoenix, PostgreSQL, Google Cloud, Rancher, Grafana, Prometheus, SCRUM e Kanban. Modelo de liderança líder: 40% liderança | 60% desenvolvimento. Reunião semanal com os arquitetos, 1:1 mensal com o time para feedback mútuo. Manutenção de sistema; Criação e implementação de 2 projetos: Novo guia de estilo (Lib própria para utilização nos sistemas internos) e Novo login seguro (Para solucionar a falha de segurança que existia no antigo login).

- ✓ Alinhamento com o PO e refinamento com o time
- ✓ Utilização das metodologias SCRUM + Kanban
- ✓ Desenvolvimento de soluções de segurança
- ✓ Estruturação e documentação de processos
- ✓ Criação de tarefas e priorização de backlog
- ✓ Definição e implementação de arquitetura
- ✓ Suporte ao time de desenvolvimento
- ✓ Code review e testes

Desenvolvedor Front-End – WPS Parking Solutions – 05/2022 / 12/2022

Pesquisa, manutenção e desenvolvimento de soluções para estacionamento. Atuando diretamente com o time Holanda (WPS NL), comunicação e documentação integral em inglês. Em outubro de 2022 iniciei o processo de migração para liderança do time (30% liderança | 70% desenvolvimento).

- ✓ Manutenção e implementação de novas tecnologias no sistema
- ✓ Suporte ao time de desenvolvimento
- ✓ Arquitetura de novas soluções
- ✓ Code review e testes
- ✓ Documentação

Desenvolvedor Front-End – 123Milhas – 09/2021 a 05/2022

Manutenção e implementação de novas tecnologias no sistema utilizando AngularJS e Node. Migração e implementação de soluções com React, Redux, storybook, GitHub, Angular Material, Microfrontend, e criação do sistema de login social (Google/Facebook) e foco na página de checkout de vendas.

- ✓ Manutenção e implementação de novas tecnologias no sistema
- ✓ Migração para novas tecnologias como React, Redux
- ✓ Criação do sistema de login social e aprimoramento na página de checkout de vendas

Líder Front-End – SENAI CIMATEC + SIMA – 07/2021 a 09/2021

Criação e desenvolvimento de sistema integrado de Monitoramento Agrícola, incluindo arquitetura, definição de escopo do projeto e gerenciamento dos desenvolvedores front-end. Uso de Angular 6+, Bootstrap, Rest API, SCRUM + KANBAN, Testes Unitários com Jasmine e Karma.

- ✓ Criação de sistema integrado de Monitoramento Agrícola
- ✓ Gerenciamento de equipe de desenvolvedores front-end
- ✓ Utilização de tecnologias como Angular 6+, Bootstrap, Rest API

Desenvolvedor Front-End - SENAI CIMATEC + Huawei - 09/2020 a 06/2021

Desenvolvimento e validação de protótipo de plataforma inteligente e integrada para monitoramento ambiental, usando tecnologias 5G, Visão Computacional (VC), Inteligência Artificial (IA), BigData e Data Science. Utilização de metodologia SCRUM, Huawei Cloud, Angular 6, Angular Material.

- ✓ Desenvolvimento de protótipo de plataforma inteligente para monitoramento ambiental
- ✓ Utilização de tecnologias como 5G, Visão Computacional, Inteligência Artificial
- ✓ Trabalho com metodologia SCRUM e uso de tecnologias específicas como Angular 6 e Huawei Cloud

Programador I – SENAI CIMATEC + FAPESB – 05/2020 a 09/2020

Desenvolvimento e soluções tecnológicas no combate ao Covid-19 utilizando Inteligência Artificial, MongoDB, Flask, Angular 6+, Microsoft Azure, GitLab, HPC (Ogun/Airis), NVIDIA Clara, SCRUM, Testes Unitários com Jasmine e Karma.

- ✓ Desenvolvimento e soluções tecnológicas no combate ao Covid-19
- ✓ Utilização de diversas tecnologias como Inteligência Artificial, MongoDB, Flask
- ✓ Trabalho em metodologia SCRUM e testes unitários com Jasmine e Karma

Estudante Pesquisador CNPQ – SENAI CIMATEC – 10/2019 a 05/2020

Utilização de Inteligência Artificial para aprimoramento de imagem de Ecocardiograma Transtorácico (ETT) utilizando linguagem R, CRAN.

- ✓ Utilização de Inteligência Artificial para aprimoramento de imagem de Ecocardiograma Transtorácico (ETT)
- ✓ Uso da linguagem R e CRAN

IDIOMAS

- Português – Nativo
- Inglês – Fluente
- Espanhol – Intermediário

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

- 2023 - **Managing yourself - Harvard Business Publishing** - Bolsista Santander, conclusão do programa com foco em gerir-se a si próprio para melhorar a tomada de decisões, a gestão do tempo e a capacidade de influência.
- 2023 - **Lean Six Sigma black belt - Six Sigma Academy Amsterdam** - Conclusão do currículo Lean Six Sigma black belt, com base nas normas BKO do ensino superior neerlandês. Aprovação no exame de faixa preta Lean Six Sigma.
- 2022 - **Segurança Cibernética Aplicada à Indústria 4.0 - SENAI** - Apto a identificar ameaças, propor objetivos e implementar práticas de segurança cibernética em ambiente industrial. Obter uma visão sistêmica para proteção de sistemas cibernéticos. Seguindo a base legal: Art. 42 da Lei 9.394/1996, redação dada pela Lei 11.741/2008; Parágrafo 1º do Art. 3º do Decreto nº 5.154/2004, redação dada pelo Decreto nº 8.268/2014; Resolução CNE/CP nº 01/2021;

- 2021 - **IoT Fundamentals: Connecting Things - Cisco Networking Academy** - Usar sensores, atuadores e microcontroladores (Arduino) para criar uma solução de IoT. Usar Python, Cisco PL-App e Raspberry Pi para criar uma solução de IoT. Descrever a função da computação de rede e de neblina em uma solução de IoT. Descrever como as soluções de IoT podem ser usadas para digitalizar aplicativos de negócios ou resolver problemas sociais. Diagramar um modelo de negócios para um determinado negócio ou empreendimento social usando o Business Model Canvas.
- 2020 - **NDG Linux Essentials - Cisco Networking Academy** - Compreender o sistema operacional Linux, navegar em um sistema Linux, executar linhas de comando do Linux, conhecimento da segurança do Linux e das permissões de arquivos.

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- ✓ 2021 - Plataforma de monitoramento inteligente para gerenciamento de riscos e prevenção de acidentes no contexto de mineração à céu aberto dos autores Adonias Alcântara de Souza Neto, Patrick Silva Ferraz, Antonio Ferreira de Sousa Neto, Tiago Rossi fontes foi aceito para publicação e foi apresentado no VI seminário de avaliação de pesquisa científica e tecnológica (SAPCT) e V workshop de integração e capacitação em processamento de alto desempenho (ICPAD).

** (Trabalho científico gerado na atuação do projeto SENAI CIMATEC + Huawei)