

Gabriel Souza da Silva

Desenvolvedor de Software

LinkedIn: www.linkedin.com/in/gabriel-souza-b324a8b3 GitHub: <https://github.com/gabrielsouzas>

Desenvolvedor de Software com experiência de seis anos, especializado no desenvolvimento de aplicações Desktop utilizando a linguagem de programação Java. No momento estou prestando consultoria tecnológica e estudando React, React Native e Node.js, para aprimorar meu portfólio como desenvolvedor de software e buscar novas oportunidades. Estou aberto para novos aprendizados de acordo com as necessidades da empresa.



Formação acadêmica

◆ 01/2011 – 12/2015 **Tecnologia da Informação, Bacharel em Ciências da Computação**

FEMA - Fundação Educacional do Município de Assis, Assis-SP



Tecnologias e habilidades

- ◆ **Java, PostgreSQL, Ireport e Eclipse:** Na área profissional, desenvolvi quatro softwares com essas tecnologias: um para controle de rebanho, um para controle de operações agrícolas através de mapas, um para controle de cotações de produtos e um analisador de XML para extrair informações de arquivos de envio do e-Social (Datasul). (*Portfólio: <https://gabrielsouzas.github.io/portfolio/#servicos>*)
- ◆ **React, Node.js e MySQL:** Para fins de estudo, desenvolvi uma aplicação no formato de um ERP com essas tecnologias. No backend segui o padrão de arquitetura MVC, implementando controllers, models, routes e middlewares. No frontend desenvolvi componentes reutilizáveis, interceptors personalizados para lidar com a autenticação e Context API para gerenciar os estados globais do software. (*Repositório: <https://github.com/gabrielsouzas/react-app-full-stack>*)
- ◆ **Spring Boot (básico), React Native, JavaScript, HTML5, CSS3, Git , Github e VSCode:** Desenvolvi diversos projetos para o aprendizado destas tecnologias/ferramentas que estão disponíveis publicamente no meu perfil do GitHub. (*Repositórios: <https://github.com/gabrielsouzas?tab=repositories>*)
- ◆ **Inglês Intermediário:** Estudei como uma matéria durante a minha graduação, e desde então sempre busco aprender o máximo que posso sendo um autodidata. Também estudo através da plataforma Duolingo.
- ◆ **Conhecimento no sistema TOTVS Datasul:** Trabalhei com o sistema Datasul como principal gerenciador administrativo de uma empresa. Aprendendo sobre o funcionamento do sistema para auxiliar os usuários, intermediando chamados para solucionar problemas e atualizando o software sempre que necessário.



Experiência laboral



04/2022 – atual

Consultor de TI

Freelancer

- Prestação de consultoria tecnológica, visando os sistemas desenvolvidos, atualizações de softwares em geral e manutenção dos computadores da empresa.



04/2016 – 04/2022

Desenvolvedor de Software

Ricardo Pessoa Cardoso e Outros, Assis-SP

- Responsável pelo desenvolvimento das aplicações de gerenciamento da empresa, utilizando a linguagem Java e o banco de dados PostgreSQL, dentre elas estão: Sistema de Controle de Operações do Campo, Sistema de Controle de Bovinos, Sistema de Controle de Compras/Cotações, (também desenvolvido parcialmente para Web com Spring Boot, HTML5 e CSS3);
- Manutenção e atualização do sistema Datasul (TOTVS);
- Lançamento de registros nos sistemas, levantando as informações necessárias para manter o banco de dados atualizado;
- Instalação, atualização, configuração e desinstalação de softwares nos computadores utilizados pela equipe, garantindo a segurança de todos e a disponibilidade dos sistemas em tempo hábil.



Trabalhos acadêmicos



Uso de redes neurais para reconhecimento de padrões - Conceitos de redes neurais e inteligência artificial aplicados ao desenvolvimento de aplicações para identificação de padrões

Período: Setembro de 2015 até outubro de 2015

Participantes: Gabriel Souza da Silva, Guilherme de Cleve Farto (TOTVS).

Resumo: Artigo que teve como objetivo explorar os fundamentos de RNAs e, a partir dessa contextualização, implementar uma rede neural artificial para reconhecer padrões de sequências de DNA.

Download: <https://github.com/gabrielsouzas/artigos-tcc>



Redes Neurais Artificiais para a Identificação de Objetos Contidos em Imagens

Período: Novembro de 2014 até outubro de 2015

Autor: Gabriel Souza da Silva

Orientador: Prof. Dr. Luiz Carlos Begosso

Resumo: Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Instituto Municipal de Ensino Superior de Assis, como requisito do Curso de Graduação em Ciência da Computação. Seu objetivo foi desenvolver um estudo sobre as redes neurais artificiais e, a partir desse estudo, implementar uma rede neural artificial que reconheça um determinado objeto em uma imagem.

Download: <https://cepein.femanet.com.br/BDigital/arqTccs/1211330154.pdf>