

Daniel Augusto Rodrigues Farina

Mestre em Informática

+55 (11) 9 5333-2559 - daniel.rodrigues.45g@gmail.com - SP, Brasil

Portfolio: <https://danielbom.github.io/portfolio/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/dafarina/>

GitHub: <https://github.com/danielbom>

Facebook: <https://www.facebook.com/danielaugusto.rodriguesfarina>

Resumo

Sou mestre em Informática pelo Instituto Politécnico de Bragança (IPB/PT) por meio do programa de dupla diplomação com a Universidade Tecnológica Federal do Paraná, campus Campo Mourão (UTFPR/CM-PR), onde sou graduado como bacharel em Ciências da Computação.

Minha experiência profissional começou com um estágio em uma startup e se expandiu ao trabalhar em diversas empresas em Campo Mourão (PR), onde adquiri conhecimentos práticos em metodologias ágeis, atuando em projetos como desenvolvedor Full Stack.

Além disso, tive a oportunidade de trabalhar com tecnologias para implantação, como GitHub Actions e Azure Actions, bem como com ferramentas para gerenciamento de projetos organizados em microserviços, utilizando Kubernetes.

Concluída a extensão dos meus estudos em Portugal e de volta ao Brasil, busco uma oportunidade para aplicar minhas habilidades, contribuindo para a solução de problemas sociais e organizacionais por meio da tecnologia.

Experiência

Viptech, Desenvolvedor Full Stack (Março 2022 - Fevereiro 2023)

Tecnologias: NodeJS, NestJS, .NET, Python, Postgres, OracleDB, Redis, Angular, React, Kubernetes

Website: <https://viptech.com.br/>

- Desenvolvimento de páginas web e APIs em modelo de microserviço.
- Integração com modelos de IA (Yolo) para reconhecimentos de imagens.
- Atualização das configurações das aplicações executando no Kubernetes.
- Adição de formulários dinâmicos e resiliêntes a falhas.
- Configuração dinâmica para câmeras de 3 marcas diferente.
- Páginas com formulários inteligentes, com buscas e preenchimentos automatizados.
- Análise e resiliência com dados inconsistentes durante a confirmação dos formulários, relatando as suas pendências.

Cristófoli, Desenvolvedor de Aplicativos Móveis (Junho 2021 - Dezembro 2021)

Tecnologias: React Native, Socket TCP

Website: <https://www.cristofoli.com/>

- Desenvolvimento de aplicativo móvel.
- Integração com API Java.
- Integração com dispositivos próximos a partir de protocolo TCP.
- Aplicação com menu principal dinâmico em formato circular.
- Listagem de dispositivos pareados, monitorados a partir de pacotes TCP e socket bidirecional.
- Comunicação e envio de comandos aos dispositivos pareados.
- Interface para o gerenciamento do perfil do utilizador.

ATLA Ensino, Desenvolvedor de Software Estagiário (Junho 2019 - Julho 2020)

Tecnologias: Angular, Ionic, NodeJS, ExpressJS, MongoDB

Website: <https://atlaensino.com/>

- Atualização do aplicativo móvel e do sistema web.
- Atualização da API com consultas a dados para relatórios.
- Atualização da API com envio automático de notificações.
- Análise de experiência dos usuários.
- Treinamento e suporte ao usuário.
- Interceptação de mais de 30 coleções diferentes para a emissão de alertas aos utilizadores.
- Modelagem e sugestão para padronização na criação de páginas de recursos.
- Implementação de mais de 10 relatórios diferentes (básicos gerenciais, como frequência e resultados de avaliações, e comparativos de desempenho entre turmas, escolas ou região).

Formação

Mestrado em Informática

Instituto Politécnico de Bragança (IPB) (Fevereiro 2023 - Junho 2024)

Website: <https://estig.ipb.pt/>

TCC investigando o comportamento de sistemas paralelos em programas C com o uso de fork. Foi desenvolvido e avaliado em sala de aula um simulador para auxiliar no ensino de Sistemas Operacionais, com os resultados da execução real de programas C pré-processados com a injeção de código que registrava o comportamento e gerava um arquivo de registros para

ser visualizado.

Ensino Superior em Bacharelado em Ciências da Computação

Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) (Agosto 2016 - Outubro 2024)

Website: <http://www.utfpr.edu.br/>

Habilidades

HTML - CSS - JavaScript - TypeScript - ReactJS - React Native - Angular - Python - FastAPI - flet - NodeJS - NestJS - C# - .NET - Java - SpringBoot - Go - Rust - MySQL - Postgres - OracleDB - MongoDB - Redis - Docker - Kubernetes - NodeRED

Idiomas

- Português (C2 - Proficiente)
- Inglês (B1 - Intermediário)
- Italiano (A2 - Elementar)
- Espanhol (A1 - Básico)