

# Natalia Alves Lugão

São Paulo, Brasil | [nalugao@hotmail.com](mailto:nalugao@hotmail.com) | [github.com/nalugao](https://github.com/nalugao) | [linkedin.com/in/natalia-lugao](https://www.linkedin.com/in/natalia-lugao) | <https://natalialugao.vercel.app/>

## Resumo

Estudante de Engenharia de Software e formada em Administração de Empresas, em transição de carreira para tecnologia, com objetivo de atuar como estagiária em Engenharia de Software. Possuo base em lógica de programação, estruturas de dados e algoritmos, além de experiência em desenvolvimento front-end e back-end. Interesse em atuar no desenvolvimento de sistemas, aplicando boas práticas de código, aprendizado contínuo e construção de soluções escaláveis e centradas no usuário.

## Habilidades

Inglês avançado (C1), conhecimentos sólidos em desenvolvimento front-end e back-end, com experiência prática em: HTML, CSS, TailwindCSS, JavaScript, TypeScript, ReactJS, NextJS, Node.js, Python, SQL, PostgreSQL, MongoDB, Git, Linux.

## Educação

**Faculdade de Informática e Administração Paulista (FIAP)**, Bacharelado em Engenharia de Software - Cursando  
Disciplinas relevantes: Fundamentos de Ciência da Computação, Programação Orientada a Objetos, Bancos de Dados, Matemática Discreta, Estruturas de Dados e Algoritmos, Sistemas Operacionais, Resolução de Problemas, Redes de Computadores, Machine Learning, Ciclo de Vida do Desenvolvimento de Software.

**Universidade Presbiteriana Mackenzie**, Bacharelado em Administração de Empresas (Fev 2021 – Dez 2023)

Disciplinas relevantes: gestão de projetos, análise e tomada de decisão com foco em planejamento estratégico, finanças, processos, marketing e pessoas. Essa formação fortaleceu skills de pensamento analítico, a visão sistêmica do negócio, a capacidade de resolver problemas, além de habilidades em organização, comunicação, trabalho em equipe e orientação a resultados e foco no cliente e produto

## Projetos

**SkillsUp – Plataforma de troca de conhecimento** (*Participação: Design de Produto e Desenvolvedora Front-end*)

Idealizei o layout, funcionalidades e experiência do usuário, além de coordenar a organização e distribuição das tarefas do projeto. Apoio no refinamento do código. Tecnologias: HTML, CSS, JavaScript e Bootstrap.

**Construção de API e Banco de Dados e Integração com Front-end** (*Participação: Desenvolvedora Back-end*)

O projeto do back-end tem como objetivo praticar a construção, teste e aplicação de API - Banco de Dados, para um website que contém a lista das mulheres na tecnologia. Essa lista é gerenciada pelo Banco de Dados, e é possível incluir cadastro pelo próprio site. Tecnologias: em Node.js, JavaScript, HTTP, CRUD, JSON, MongoDB, Mongoose, Insomnia, dotenv, cors.

**Portfólios Web Personalizados para Profissionais** (*Participação: Design de Produto e Desenvolvedora Front-end*)

Desenvolvimento de sites de portfólio personalizados para profissionais de diferentes áreas, com foco em layouts limpos, design responsivo e estrutura de conteúdo clara. Utilização de ReactJS, TailwindCSS e práticas modernas da web para garantir alto desempenho, compatibilidade com dispositivos móveis e navegação intuitiva.

**CourseHub - Plataforma de gerenciamento de cursos** (*Projeto Pessoal*)

Objetivo: ideal para quem gosta de estudar mas não consegue gerenciar seus cursos e metas. Idealizei a ideia, funcionalidades e experiência do usuário. A aplicação está em construção. Tecnologias: Next.js, JavaScript, Tailwind CSS, Python + FastAPI, PostgreSQL, SQLAlchemy – ORM, Docker Compose, Google APIs (Calendar API) – integração principal.

## Experiências profissionais

**Bayer Pharmaceuticals**, Analista Júnior de Operações Comerciais (Jan 2023 – Atual)

- Co-participei de projetos de mudança de sistemas, atuando na análise de funcionalidades, execução de testes, criação de manuais de procedimentos e gestão de incidentes.
- Desenvolvi um agente de Inteligência Artificial treinado com instruções operacionais, apoiando analistas na cobertura temporária de funções e garantindo continuidade dos processos.
- Aumentei a eficiência operacional em 15% por meio da automação e análise de dados em processos de pós-venda, reduzindo 5 horas semanais no tempo de processamento e diminuindo erros em relatórios corporativos.
- Implementei práticas de governança de dados para garantir conformidade contratual de clientes no setor

público, assegurando integridade e padronização das informações.

**Bayer Pharmaceuticals, Estagiária em Acesso ao Mercado (Fev 2021 – Dez 2022)**

- Automatização de processos operacionais por meio do desenvolvimento de planilhas em Excel, aplicando lógica, organização de dados e padronização, com impacto direto na tomada de decisão.
- Análise de dados e melhoria contínua, reduzindo tarefas manuais, aumentando a precisão das informações e promovendo maior eficiência operacional entre áreas.
- Criação e manutenção de relatórios estruturados, aplicando resolução de problemas, atenção a detalhes e confiabilidade dos dados para suporte a times técnicos e de negócio.

**Certificados**

- Fundamentos Linux (FIAP)
- Blockchain (FIAP)
- Lógica de Programação (FIAP)
- Bootstrap5 (Alura)
- PostgreSQL ([FreeCodeCamp.org](https://www.freecodecamp.org))
- Minha Primeira API (Programaria)
- Fundamentos de Python (WoMakersCode)
- Curso de Python (Cisco Networking Academy)