

André Melo

(47) 99164-0204

andregabrielmelo@gmail.com

linkedin.com/in/andre-de-melo

github.com/andregabrielmelo

Educação

Universidade do Vale do Itajaí

Fev 2023 - Presente

Itajaí, SC

Bacharelado em Ciência da Computação (Média: 8.7 / 10)

Disciplinas relevantes: Algoritmos e Programação I e II (C++), Estrutura de Dados (C++), Programação Orientada a Objetos (Java), Análise de Dados (R), Programação Web (HTML, CSS e JS), Banco de Dados I e II (MySQL e MongoDB), Paradigmas de Programação, Arquitetura e Organização de Processadores, Organização de Computadores, Cálculo I e II, Álgebra Linear e Geometria Analítica, Sistemas Operacionais.

Experiência

Skychart Web Softwares

Itajaí, SC

Estágio Supor te

Fev 2024 - Mar 2025

- Prestei suporte direto a clientes na utilização do software, garantindo agilidade na resolução de dúvidas e contribuindo para altos índices de satisfação.
- Documentei funcionalidades do sistema e ferramentas internas, facilitando o onboarding de novos colaboradores e facilitando a manutenção e evolução do sistema.
- Atuei junto à equipe de desenvolvimento na identificação e correção de bugs, melhorando a estabilidade do sistema.

Estágio Desenvolvedor

Mar 2025 - Presente

- Optimizei a visualização e o compartilhamento de dados em um portal web de clientes, implementando multithreading em C# e aprimorando consultas do SQL Server, o que resultou em maior desempenho do sistema.
- Ajudei na criação e manutenção de termos, relatórios e agendas, atendendo requisitos personalizados de diferentes clientes.
- Implementei um workflow com IA (GPT-4o-mini) que automatiza cotações a partir de e-mails, usando C#, MailKit e SQL Server, com processamento paralelo por cliente.

Habilidades

Linguagens de Programação

C#, TypeScript, JavaScript, Python, HTML, CSS

Frameworks e Bibliotecas

.NET, React.js, Next.js, Angular, Node.js, Express.js, NestJS, Tailwind CSS

Bancos de Dados

PostgreSQL, MySQL, SQL Server, SQLite, MongoDB

Ferramentas e Tecnologias

Git, GitHub, Docker, Dapper, xUnit, Linux, Prisma, Jest, ESLint, Prettier, Figma

Idiomas

Português

Nativo

Inglês

Avançado (fala, leitura e escrita)

Cursos

Harvard CS50x

2023

Introdução da Universidade de Harvard aos empreendimentos intelectuais da ciência da computação e à arte da programação. Abrange conceitos fundamentais de computação (C, Python, SQL, HTML, CSS, JS, Flask).

Harvard CS50 Python

2024

Curso focado na linguagem Python, cobrindo princípios de programação, tratamento de exceções, testes unitários, expressões regulares, manipulação de arquivos e boas práticas de desenvolvimento.

Harvard CS50 SQL

2024

Introdução a bancos de dados relacionais com SQL, abordando modelagem, consultas avançadas, normalização, CRUD, otimização de desempenho e escalabilidade (SQLite, MySQL, PostgreSQL).

Harvard CS50 AI

2025

Curso sobre os fundamentos da IA, incluindo algoritmos de pesquisa, classificação, otimização, machine learning, processamento de linguagem natural e LLMs.

Projetos

Anime Manager | Python e Flask

- Site para buscar animes e criar listas personalizadas, com integração a API Jikan para obtenção de dados.
- Projeto desenvolvido para aprofundar conhecimento, com foco no framework Flask e no consumo de APIs.

Eventos

OBI

2018 e 2019

Olimpíada Brasileira de Informática, na modalidade iniciação nível 2.

AIMO

2019

Olimpíada Internacional de Matemática da Ásia 2019, em Taiwan.