**Diogo Musso Coutinho**

São Paulo, SP (11)-99693-1901 diogo232musso@gmail.com [www.linkedin.com/in/diogo-coutinho-](http://www.linkedin.com/in/diogo-coutinho-)

**Formação**

**Instituto Mauá de Tecnologia** FEV 2023 – DEZ 2027 Bacharelado em Engenharia da Computação - Bolsa por mérito acadêmico**Experiências Profissionais**

**Desenvolvimento de Aplicativo e Landing Page – Unwind** JUN 2024 – PRESENT

Desenvolvi o Unwind, um aplicativo com funcionalidades de rede social que sugere filmes, séries e jogos, utilizando o banco de dados Firebase e APIs de diversos sites para coleta de dados. Inicialmente criado no Android Studio, o projeto passou a ser desenvolvido com Expo e React Native. Além do aplicativo, criei a landing page (unwind.com.br) com design responsivo em HTML, CSS e JavaScript, promovendo a plataforma e ampliando sua visibilidade. Também fui responsável pela identidade visual do projeto, utilizando GIMP e Canva para a criação do logo do Unwind e de imagens promocionais para a landing page.

**Conhecimento Avançado de Web Scraping** SET 2023 – FEV 2024

Experiência em web scraping utilizando Python e Selenium, com automação de processos como envio de mensagens no WhatsApp, coleta de dados de usuários no LinkedIn e algoritmo que converte valores entre diferentes moedas.

**Criação de WebSite – Lodge Engenharia** JUN 2023 – AGO 2023

Desenvolvimento completo de um website para a empresa Lodge Engenharia (lodge.com.br), com responsabilidade pelo frontend e backend. Utilizei JavaScript, HTML e CSS para criar uma interface responsiva e amigável, além de implementar um sistema de login.**Habilidades**

**Idiomas:** Inglês avançado, Português nativo

**Linguagens de Programação:** Python, HTML, CSS, C, Java, JavaScript, SQL, Domínio do Pacote Office (Excel, Word, PowerPoint)

**Desenvolvimento Web:** Criação de websites responsivos (HTML, CSS), conhecimento avançado em web scraping (Python)

**Desenvolvimento de Aplicativos:** Aplicativos Android (Android Studio), integração com APIs e bancos de dados, além de desenvolvimento de aplicativos iOS e Android utilizando Expo e React Native

**Estrutura de Dados:** Algoritmos, manipulação e otimização de estruturas de dados

**Banco de Dados:** Modelagem, consulta e gerenciamento de bancos de dados (SQL, Firebase)**Experiências Acadêmicas**

**Banco de Dados – AWS e Google** AGO 2024 – NOV 2024

Cursei dois programas especializados em banco de dados, um pela AWS e outro pela Google. Esses cursos abordam arquitetura, gerenciamento e otimização de bancos de dados na nuvem, com foco em práticas recomendadas para armazenamento, consulta e escalabilidade de dados em ambientes de alta performance e disponibilidade.

**Machine Learning – CodeAcademy** JUL 2023 – AGO 2023

Participei de um curso intensivo de Machine Learning com Python pela CodeAcademy, onde desenvolvi e treinei um modelo preditivo utilizando técnicas de regressão linear. O projeto envolveu um banco de dados com features relacionadas a apartamentos, como metragem, localização e número de quartos, com o objetivo de prever o preço dos imóveis a partir dessas variáveis.