

LUCAS MARTINS DE SOUZA

Rio de Janeiro - RJ | lucas.12martin22@gmail.com
linkedin.com/in/lucas-martins22 | github.com/lucas-souza

RESUMO

Graduando em Sistemas de Informação na UNIRIO com inglês avançado e facilidade de aprendizado. Experiência acadêmica em desenvolvimento de software (Java, SQL) e ferramentas como IntelliJ e Git. Busco estágio em TI para contribuir com proatividade, trabalho em equipe e soluções técnicas eficazes.

FORMAÇÃO

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO)

Bacharelado em Sistemas de Informação | Previsão de formação: Jul/2028

CR: 8,4

HABILIDADES

- **Linguagens:** Java, C/C++, SQL (PostgreSQL), JavaScript.
- **Web & Ferramentas:** HTML5, CSS3, Tailwind, Git/GitHub, IntelliJ, VsCode.
- **Idiomas:** Inglês Avançado.
- **Competências:** Leitura de documentação técnica em inglês, Aprendizado autodidata, Trabalho colaborativo com versionamento de código.

PROJETOS

Frequência de Palavras (Java) | github.com/lucas-souza/java-text-word-count

- Desenvolvimento de algoritmo para processamento de texto e contagem de ocorrências de palavras utilizando HashMap para otimização de busca O(1)
- Implementação de leitura de arquivos e manipulação de Strings, focando em complexidade de algoritmos e eficiência no tratamento de dados.

Buscador de Países Interativo (Frontend SPA) | github.com/lucas-souza/country-search

- Desenvolvimento de aplicação web SPA (Single Page Application) consumindo a REST Countries API para exibição dinâmica de dados geográficos.
- Implementação de funcionalidade de busca em tempo real e filtros por região utilizando JavaScript Moderno e manipulação do DOM com interface responsiva.

Gestão de Estação Ferroviária (SQL) | github.com/lucas-souza/sql-trabalho-bd-fase3

- Modelagem de banco de dados relacional para controle de malha ferroviária, incluindo tabelas de trens, viagens, passageiros e funcionários.
- Normalização do banco de dados até a 3ª Forma Normal (3FN) para evitar redundâncias e otimizar consultas.