

Gabriel Barbosa de Oliveira

[LinkedIn](#) | [GitHub](#)

São Carlos, São Paulo, Brasil
gabrieloliveira00@outlook.com
+55 (27) 9 9772-5252

ESTUDANTE DE BACHARELADO EM CIÊNCIAS DE COMPUTAÇÃO

Estudo na **Universidade de São Paulo**, considerada a **melhor Universidade da América Latina**. Portanto, eu experimento o mais alto nível de educação no país e aprendo as principais tecnologias e habilidades com **pesquisadores reconhecidos internacionalmente**. Exemplos do que aprendi são **POO, Estruturas de Dados (TAD, Gráfos, Árvores etc.), Algoritmos de Ordenação, Algoritmos Avançados, Engenharia de Software, Bancos de Dados, Análise Assintótica, Arquitetura de Computadores, Aritmética Booleana e Lógica Digital**. Além disso, adquiri conhecimento prático por meio de projetos complexos e tive experiência de trabalho fazendo um **estágio** no campus

HABILIDADES TÉCNICAS

Linguagens : JavaScript, PHP, Java, HTML, CSS, C, C++, Python, SQL
Bancos de Dados : PostgreSQL, MongoDB
Ferramentas : Git, GitHub, Linux, Docker, DBeaver, Jupyter, Colab, Valgrind, Figma

EXPERIÊNCIA

Estagiário em Desenvolvimento Back-End

Centro de Tecnologia de São Carlos

Agosto 2022 – Junho 2023

São Carlos, São Paulo, Brasil

- Manutenção e implementação de funcionalidades em uma aplicação web usando **HTML, CSS, JavaScript, PHP, e SQL**
- Realizei deploy de atualizações e reparos para produção usando **Docker**
- Colaborei com outros desenvolvedores usando **versionamento com Git**
- Modificações em **queries SQL** para recuperar mais dados e melhorar a performance
- Fiz o redesing de UI em algumas páginas usando **Bootstrap**

EDUCAÇÃO

Universidade de São Paulo

Bacharelado em Ciências de Computação

Março 2021 – Presente

São Carlos, São Paulo, Brasil

PROJETOS

Retro Archive Store

React.js, MongoDB, Git

- Projeto para a disciplina de **Introdução ao Desenvolvimento Web**
- Aplicação Web feita usando **React**
- Simula um **e-commerce** para uma loja de jogos retro
- Funcionalidade principal implementada no **front e back-end**
- Atualmente trabalhando na tradução para Inglês, refatoração do código e reorganização da estrutura de arquivos

Archives Processing Program

C, Git

- Projeto para a disciplina de **Processamento de Arquivos**
- Programa que implementa os comandos principais de um **SGBD**, como **INSERT** e **DELETE**
- Implementados **índices**, incluindo **B-tree**
- Feito do zero usando **C**
- Atualmente trabalhando na tradução para Inglês, refatoração do código e reorganização da estrutura de arquivos

OUTROS CURSOS

University of Michigan on Coursera

- [Building Web Applications in PHP](#)
- [Introduction to Structured Query Language \(SQL\)](#)
- [Building Database Applications in PHP](#)