CARLOS BRITO

github.com/carloshenriquefbf | carloshenriquefbf@gmail.com

EDUCAÇÃO

Universidade Federal do Rio de Janeiro Cursando - 7º período

Graduação em Engenharia da Computação e Informação CRA: 9.1/10

HABILIDADES TÉCNICAS

Linguagens de Programação: **JavaScript**, **PHP**, **Python**, C++, Java.

Ferramentas: **Kubernetes**, **Docker**, **Slim**, **Flask**, **Vue.js**, Git, SQL, Pandas, LaTeX.

Idiomas: **Inglês** fluente, **francês** intermediário (B2).

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor de Software Jan 2021 – Presente

CERN Genebra, Suíça

- Projetou e implementou aplicativos Web que atendem ao experimento LHCb usando principalmente **PHP**, **Python**, **JavaScript** e **Oracle SQL**.
- Desenvolveu APIs avançadas usando PHP com **Slim**, Python com **Flask** e orquestração de containers com **Kubernetes** para as aplicações.
- Liderou o desenvolvimento de vários produtos E2E, desde a coleta de requisitos do sistema e dependências de parceiros até a implementação, desenvolvimento e testes do software.
- Trabalhou em um projeto multidisciplinar com profissionais de TI, cientistas e estudantes de todo o mundo.

EXPERIÊNCIA ACADÊMICA

Bolsista COPPETEC Jan 2021 – Dez 2022

Laboratório de Processamento de Sinais Rio de Janeiro, Brasil

- Projeto de iniciação científica do Laboratório de Processamento de Sinais (LPS) em colaboração com o CERN.

PUBLICAÇÕES

Brito Filho, C H F; Souza e Silva, G J; Corti G; Closier J. **The migration to a standardized architecture for developing systems on the Glance project**. EPJ Web of Conf. 295 05021 (2024) DOI: 10.1051/epjconf/202429505021

Souza e Silva, G J; **Brito Filho, C H F**; Corti G; Closier J. **Glance Search Library**. EPJ Web of Conf. 295 05006 (2024) DOI: 10.1051/epjconf/202429505006