



GABRIEL RATÃO

DESENVOLVEDOR | Python | PostgreSQL

CONTATO

-  gabiratao28@gmail.com
-  linkedin.com/in/gabriel-ratão
-  www.github.com/gabrielratao
-  Itacorubi - Florianópolis, SC
-  [Acesse meu Porfolio](#)

SOBRE MIM

Sou fascinado por tecnologia e no poder que ela tem em ajudar a vida das pessoas. Adoro buscar novos conhecimentos e aprender novas tecnologias.

Sou pró ativo, curioso e sempre busco dar o meu melhor em tudo que faço. Gosto de trabalhar em equipe, sou empático e resiliente. Gosto de usar criatividade para resolver problemas.

Saiba mais sobre mim e meus projetos no meu [portfólio!](#)

IDIOMAS

Português - Nativo
Inglês - Avançado

EDUCAÇÃO

CESUSC | Atual

Previsão Conclusão: Dez 2024

Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Terceira fase

UFSC | 2018 a 2022

Engenharia Sanitária e Ambiental
Completei a quinta fase e troquei de curso.

ARTIGO CIENTÍFICO

Co - autor (LCQAr - UFSC)

CLEAN - Collaborative low-cost
environmental and air-quality network

Environmental Modelling & Software

EXPERIÊNCIAS DE TRABALHO (1)

Estágio Engenharia de Dados

Grupo AG Capital (Atual - 3 meses)

- Macro projeto: Criação de Data Lake e Data Warehouse.

ATRIBUIÇÕES:

- Criação de Pipelines de Dados de diversas plataformas via API RESTful com Python para alimentar Data Lake PostgreSQL;
 - Gerenciamento de Data Lake e construção/modelagem de Data Warehouse, contemplando todo o processo de ETL: Extração, Tratamento e Carregamento dos Dados;
 - Administração de Virtual Machine em Linux na AWS, contemplando preparação de ambiente e execução de serviços;
 - Construção de Dashboards na plataforma Metabase em nuvem a partir de consultas SQL;
 - Controle de versionamento de código via GitHub
 - Desenvolvimento de documentação das rotinas.
- Automações de processos.
 - Criação de ferramenta de gerenciamento de email: Captação de emails Outlook via API (Entra ID), armazenamento em PostgreSQL e visualização de emails categorizados via Dashboard no Metabase.

TECNOLOGIAS

- | | |
|----------------|-------------------|
| 1. Python | 4. AWS |
| 2. PostgreSQL | 5. Git via GitHub |
| 3. API RESTful | 6. Hubspot |

Estágio Banco Dados e Desenvolvimento Pessoalize (Abril a Dezembro 2023)

- Desenvolvimento ETL em Python com conexão ao banco de dados PostgreSQL;
- Visão analítica para identificar oportunidades de negócio;
- Melhorias e criação de Dashboards a partir de consultas SQL;
- Desenvolvimento e manutenção de Pipelines de Dados por Webscraping e API RESTful em Python.

Acesse meu portfólio para mais informações de Desenvolvimento. [Aqui](#)



GABRIEL RATÃO

DESENVOLVEDOR | Python | PostgreSQL

EXPERIÊNCIAS DE TRABALHO (2)

Laboratório de Controle e Qualidade do Ar (LCQAr - UFSC) | 2021 - 2022

Projetos: Medição da Qualidade do Ar de Baixo Custo (Artigo - CLEAN) e Poluição Atmosférica na Água da Chuva.

Desenvolvimento do software e do hardware dos equipamentos utilizados.

Tecnologias: C/C++ Arduino, Python para análise de dados e Git.

Desenvolvimento WordPress | 2021

Freelance de desenvolvimento do WEB Site da empresa LM - Aço Inox em WordPress. A empresa necessitava um site simples de fácil acesso aos produtos, contatos e sobre sua história no mercado

🌐 www.lmacoinox.com

EMPRESA JÚNIOR DE ENG SANITÁRIA E AMBIENTAL (EJESAM) | 2018 a 2019

Presidente e Diretor Comercial - Visão analítica e estratégica, definição e acompanhamento dos indicadores e metas, formação de liderança, parcerias, garantir o crescimento sustentável da empresa e conselheiro da FEJESC.

Gestão finalizada com 3x vezes o faturamento do ano anterior.

CONHECIMENTOS EXTRAS

Banco de dados NoSQL (MongoDB)

Estou iniciando a implementação do MongoDB no meu trabalho atual para complementar o Data Lake com dados não estruturados.

Na faculdade estou desenvolvendo um projeto de captação de informações de postagens de redes sociais que utiliza MondoDB, criado e gerenciado por mim.

Desenvolvimento | JavaScript (Node.js) e Python (Flask)

O mesmo projeto citado anteriormente conta com criação de API própria e consulta de APIs externas.

Visando maximizar o conhecimento de ferramentas Back-End estou usando as duas tecnologias:

- API própria: Desenvolvida em Flask
- Consumo de API de terceiros: Node.js

Projeto Faculdade PostgreSQL | MongoDB | Flask | Node.js

O projeto consiste em gerar insights ao usuário sobre o que está sendo falado nas redes sociais a respeito de qualquer assunto que ele escolher.

O sistema permite o usuário a pesquisar uma palavra específica e receber diversos gráficos de informações que estão sendo publicas nas redes sociais com base no que foi pesquisado.

Confira mais sobre o que está sendo desenvolvido no repositório do [GitHub](#).