

SAMUEL BAGATELLI

Idade: 22 anos

Rua José Marcelino, 95, Vitória, ES 29015-120

☎ (27) 99515-8607

✉ contato.samuelbagatelli@gmail.com

🌐 linkedin.com/in/samuel-bagatelli

🐙 github.com/sbsampaio

Formação

Universidade Federal do Espírito Santo

Bacharel em Ciência da Computação

Mar. 2023 – Hoje

Vitória, ES

Trybe

Formação em Desenvolvimento Web

Jan. 2022 – Jan. 2023

EAD

Conhecimento Relevante

- Estrutura de Dados
- Algoritmos de Busca e Ordenação
- Arquitetura de Computadores
- Engenharia de Software
- Programação Web
- Banco de Dados

Experiência

CPID - Centro de Pesquisa Inovação e Desenvolvimento

Set 2024 – Hoje

Bolsista de Desenvolvimento de Software

Cariacica, ES

- Projetei em conjunto do líder da equipe e implementei o backend de um template de software modular em Python, visando padronizar o desenvolvimento e acelerar a criação de novas aplicações. Esta solução resultou em uma redução significativa do tempo de implementação de sistemas futuros.
- Atuei como desenvolvedor backend, aplicando ativamente conceitos de *Clean Code* e *Design Patterns* para modularizar a arquitetura do código em camadas (Model, Controller, Service).
- Participei do desenvolvimento e da comunicação de serviços, utilizando RabbitMQ para garantir a integração assíncrona entre diferentes sistemas.
- Assegurei a qualidade e a estabilidade do código através da escrita de **testes unitários e de integração**. Além disso, otimizei consultas em banco de dados para melhorar a performance das aplicações.
- Criei e organizei um roteiro de aprendizado para auxiliar a equipe e novos bolsistas no uso das ferramentas e tecnologias do backend, contribuindo para a capacitação e a eficiência do time.

Projetos

Agenda CT | Python, Quasar, Alembic, SQLAlchemy, FastAPI, Docker

Março 2025

- Desenvolvi um sistema de agendamento de salas da universidade para utilização da comunidade para a matéria de Projeto Integrado I.
- Fiz a modelagem do banco de dados e do diagrama de classes da aplicação e utilizei alembic para realizar as *migrations* do banco de dados e SQLAlchemy para a criação das tabelas.

Octo - CLI | Python, Typer

Julho 2025

- Criei uma interface de linha de comando para agilizar a construção de aplicações Backend com SQLAlchemy e FastAPI.
- O Octo, com seus muitos tentáculos, consegue lidar com a criação de arquivos e personalização em apenas alguns comando e prompts de perguntas ao usuário.

Habilidades Técnicas

Linguagens: Python, Java, C, HTML/CSS, JavaScript, SQL

Ferramentas: VS Code, NeoVim, GitHub, Linux, WSL

Tecnologias/Frameworks: FastAPI, SQLAlchemy, RabbitMQ, Quasar

Extracurricular

Introcomp

Março 2024 – Hoje

Membro

Universidade Federal do Espírito Santo

- Membro do projeto Introcomp (projeto para ministrar aulas de programação para jovens do ensino médio) na equipe de aula, conteúdo e infraestrutura.
- Remodelei, junto com a equipe de conteúdo, as aulas presentes nos Jupyter Notebooks para deixar o conteúdo mais palatável aos adolescentes.

NCD - Núcleo de Cidadania Digital

Outubro 2023 – Dezembro 2024

Membro

Universidade Federal do Espírito Santo

- Membro do projeto de extensão NCD (projeto para democratizar o acesso à tecnologia para toda a comunidade) como professor e desenvolvedor de aulas.
- Participei, também, como monitor dos laboratórios do NCD.