Velazco Gonzalo Hernan

E-mail: gonzalovelazco32@gmail.com

LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/gonzalo-velazco-63a7b9210/

GitHub: https://github.com/Gonzalo5351

Celular: +55 (48)991993683



Perfil Profissional

Python, controle de versão com **Git** e bancos de dados relacionais. Caracterizo-me por uma capacidade autodidata de aprendizado e uma forte motivação para adquirir experiência no desenvolvimento de aplicativos web e administração de bancos de dados. Estou focado em alcançar um **nível avançado** no desenvolvimento backend com Python, especialmente na criação de APIs e segurança web, para contribuir com projetos de software de alto desempenho e escalabilidade.

Experiência

Projetos Pessoais e Acadêmicos

 Criação de projetos no GitHub onde demonstro o uso de comandos básicos do Git (clonar repositórios, gerenciar branches, realizar commits) e documentação de processos no README.

Desenvolvedor Backend Junior

Principais contribuições e projetos pessoais:

Portfolio Backend API

Implementei um backend do zero para um portfólio profissional, projetado com uma arquitetura modular e princípios RESTful. O projeto demonstra minhas habilidades no desenvolvimento de APIs e boas práticas de organização de código em Python. Utilizei o repositório para:

- Estruturar o backend em módulos que otimizam a escalabilidade e a manutenção do projeto.
- Implementar controle de versão detalhado e descritivo, facilitando o rastreamento de mudanças e seu propósito em cada commit.
- Desenvolver e documentar endpoints CRUD (Create, Read, Update, Delete), aplicando as convenções padrão de HTTP e melhores práticas no desenvolvimento de APIs.
- Iniciar configurações básicas de segurança e controle de acesso, preparando-o para a futura implementação de autenticação e autorização, o que demonstra um entendimento de segurança em aplicações web.

https://github.com/Gonzalo5351

Este projeto ilustra minha habilidade para gerenciar um projeto backend de forma autônoma, com um foco profissional na clareza e modularidade do código, bem como na documentação e organização para facilitar futuras colaborações e expansões do sistema.

• Exercícios práticos em bancos de dados, incluindo comandos básicos SQL e consultas de extração de dados em bancos de dados relacionais.

Habilidades Técnicas

- Linguagem de Programação: Python (Fundamentos, estruturas de dados, tratamento de exceções)
- **Controle de Versão:** Git e GitHub (Gerenciamento de repositórios, histórico de commits, resolução de conflitos básicos)
- Bancos de Dados: Conhecimentos básicos em SQL e bancos de dados relacionais (criação e consulta de tabelas, uso de chaves primárias)
- Fundamentos de Desenvolvimento Web: Conhecimento introdutório sobre protocolos HTTP e métodos HTTP como GET e POST
- Segurança Web e Redes:
 - Conhecimentos básicos sobre vulnerabilidades de SQL Injection e boas práticas de segurança no desenvolvimento.
 - o Introdução à cibersegurança
 - Conceitos básicos de redes
 - o Dispositivos de rede e configuração inicial
- Fundamentos em UML

Formação Acadêmica

UNaM

• 1 ano de Técnico Universitário em Tecnologias da Informação (UNaM - Misiones)

Platzi

- Curso de Programação Básica
- Curso Prático de Python
- Curso de Git e GitHub
- Curso de Introdução ao Terminal e Linha de Comandos

A Platzi foi uma plataforma chave na minha formação, onde adquiri sólidos conhecimentos em programação básica, controle de versão e ferramentas de desenvolvimento, o que me permitiu fortalecer minhas habilidades em desenvolvimento backend.

Cisco Networking Academy

- Cybersecurity Essentials
- Introduction to Cybersecurity

No Cisco Networking Academy aprofundei nos fundamentos de cibersegurança, compreendendo conceitos essenciais para a proteção de sistemas e redes, preparando-me para implementar práticas seguras em meus projetos de desenvolvimento.

Múltiplas fontes online

- YouTube
- Documentação oficial
- Bibliografia pertinente
- StackOverflow
- Troca de experiências com programadores experientes em fóruns e grupos do Discord.

Cursos e Objetivos a Curto Prazo

Atualmente, estou desenvolvendo habilidades adicionais em:

- Frameworks de Desenvolvimento Web: Plano de estudo de Django e Flask para criação de APIs RESTful.
- Testes Unitários e Segurança em Aplicações Web: Aprofundamento em práticas de TDD (Test-Driven Development), e métodos de prevenção de vulnerabilidades em SQL.

Além disso, estou desenvolvendo meu site como portfólio, como pode ser verificado no repositório "portfolio-backend" no meu GitHub.

Competências Profissionais

- Trabalho em Equipe: Experiência básica em colaboração de projetos no GitHub.
- Adaptabilidade: Alta capacidade para se adaptar a novos ambientes e ferramentas de desenvolvimento.
- **Foco no Aprendizado:** Proativo na atualização constante de conhecimentos em tecnologia backend.
- **Uso de GPT:** Uso eficiente de prompting em modelos GPT de linguagem para agilizar processos de codificação.
- Inglês: Nível A1.
- Português: Fluente.
- Formação complementar em ciências políticas e filosofia, por ter estudado Letras e Filosofia, o que contribuiu para minhas habilidades interpessoais em comunicação, escuta e técnicas de estudo.