Matheus Rocha - Desenvolvedor de Software

matheusdcrocha15@gmail.com | Meus Links e Portfólio | Tel.: +55 22 99716-6888

Formação

Bacharelado em Sistemas de Informação - IFF Campus Centro | 2022 - Presente

Experiência

Desenvolvedor fullstack - Adepta Automação e sistemas | 05/25 - Presente (Remoto)

- **Tecnologias**: Python, Django, Django Rest Framework, Docker, PostgreSQL, React, HTML, CSS, Javascript, Bootstrap, Git/GitHub
- Desenvolvimento de soluções web totalmente integradas ao ERP Moderno, principal sistema da empresa, promovendo inovação e agregando valor para os clientes.
- Criação de APIs RESTful com Django e DRF para fornecer dados em tempo real
- Implementação de **gráficos interativos e responsivos** (mobile first) com React, para visualização de métricas como vendas, estoque e financeiro.
- Desenvolvimento de funcionalidades como filtros dinâmicos por período, relatórios de vendas (produtos mais e menos vendidos) e indicadores financeiros.
- Utilização de Docker e Docker Compose para criação de ambientes padronizados e integração contínua.
- Configuração e manutenção do ambiente de produção com Nginx, Gunicorn e serviços Linux para garantir alta disponibilidade e desempenho.
- Implantação de HTTPS com certificados SSL para garantir segurança nas aplicações.
- Implementação de autenticação JWT para APIs, garantindo segurança e escalabilidade na gestão de usuários.
- Manipulação e consulta de banco de dados PostgreSQL remoto, com foco em segurança e desempenho.
- Prototipação e implementação de interfaces orientadas à experiência do usuário (UX).
- Versionamento de código (Git/ GitHub) com commits semânticos

Desenvolvedor Fullstack (Bolsista) – IFF Campus Centro | 04/2025 - Presente (Remoto)

- **Tecnologias:** Python, Django, Docker, PostgreSQL, HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, Git/GitHub
- Desenvolvimento de sistema institucional integrado para gestão de TCCs, atuando em todas as etapas: back-end e interface do usuário.
- Modelagem e gerenciamento de banco de dados com PostgreSQL e Django ORM.

- Prototipação de interfaces com Uizard e implementação front-end com Django Templates e Bootstrap.
- Modelagem de processos com BPM.
- Utilização de Docker para criação de ambientes isolados e testes automatizados.
- Realização de testes de API com Unittest e de interface com Selenium.
- Colaboração em equipe ágil (Scrum), com versionamento e revisão de código via Git/GitHub.

Hard Skills (Habilidades Técnicas)

• Linguagens: Python, Java, JavaScript, HTML, CSS

Frameworks/Bibliotecas: Django, Django REST Framework, React.js, Express.js, Tailwind, Bootstrap

- Infraestrutura e DevOps: Configuração e manutenção de servidores Linux (Ubuntu, Debian), Servidores web: Nginx (proxy reverso, balanceamento de carga), Aplicações Python com Gunicorn, Implantação de HTTPS com certificados SSL/TLS,Autenticação JWT para APIs RESTful
- Versionamento: Git, GitHub
- Banco de Dados: MySQL, PostgreSQL, ORM
- Testes: Unittest, TestCase, Selenium
- Containers: Docker
- **UI/UX:** Figma, design responsivo, mobile first, acessibilidade para PCDs
- Metodologias: Agile, Scrum, Kanban
- Suporte Técnico: Resolução de problemas técnicos e atendimento ao cliente
- Idiomas: Português (nativo), Inglês (fluente), Francês (básico)

Soft Skills (Habilidades Interpessoais)

- Aprendizado rápido e autodidata
- Comunicação eficaz
- Trabalho em equipe