Lucas Marques Da Rocha

21 anos – Ananindeua/PA (91) 988246476 – (WhatsApp) Email: ti.lucas.mr@gmail.com

Portfólio Linkedin GitHub

PROJETOS ACADÊMICOS E PROFISSIONAIS

EchoMeets – Projeto de Extensão | Faculdade Estácio + Grupo Mônaco

- Solução de IA que transforma áudios de reuniões em resumos claros e objetivos, com funcionalidades robustas para gestão corporativa.
- **Funcionalidades:** gravação e transcrição automática, resumos vinculados a grupos, dashboards, gerenciamento de usuários e APIs escaláveis.
- Tecnologias: FastAPI, PostgreSQL, FFMPEG, Docker, Docker Compose.
- Responsável pelo desenvolvimento backend com foco em performance da funcionalidades CRUD relacionadas a grupo.

AjusteFast – Projeto de automação de tarefas | Frango Americano

- Ferramenta para extração, tratamento e organização de dados de PDFs com exportação para planilhas padrão.
- Desenvolvimento conjunto da interface gráfica com PyWebView, HTML, CSS, JS e Bootstrap 5.3.3.
- **Funcionalidades:** extração de tabelas com Tabula e Camelot, tratamento com Pandas, exportação para Excel.
- **Tecnologias:** Python, Pandas, Tabula, Camelot, PyPDF2, PyWebView, HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap.

MonFast – Sistema de Monitoramento de Conexões | Frango Americano

Aplicação web para monitoramento periódico de todas as conexões ODBC a bancos SQL Server, MariaDB(ajustavel a outros bancos), com alertas automáticos via WhatsApp para responsáveis técnicos.

- Frontend: React + Vite, estilizado com Tailwind CSS.
- **Backend:** Python, com agendamento de tarefas (schedule), conexão via pyodbo e alertas usando Twilio.
- **Gerenciamento de variáveis:** .env com python-dotenv.
- Execução contínua: Configuração via NSSM em máquina local

 Funcionalidades: Teste programado de conexões ODBC com múltiplas instâncias de SQL Server e MariaDB

Leitura dinâmica de variáveis via .env para cada unidade FAB

Armazenamento em memória dos resultados para exibição em dashboard web

Integração com **Twilio** para envio de mensagens automáticas via WhatsApp em caso de falha

Agendamento periódico com **schedule** e execução contínua com **NSSM** no Windows

OBJETIVO

Atuar como **Desenvolvedor de Software**, aplicando conhecimentos em **desenvolvimento backend**, **automação de processos** e **criação de APIs escaláveis**. Busco contribuir com soluções tecnológicas eficientes, colaborando em equipes ágeis e ambientes inovadores.

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor de software júnior com experiência prática em projetos acadêmicos e de estágio em órgão privado. Tenho domínio no desenvolvimento de APIs REST com Java (Spring Boot) e Python (FastAPI, Django), além de atuação com automações e tratamento de dados. Trabalho bem em equipe, sou proativo e tenho facilidade para resolver problemas técnicos de média e alta complexidade. Busco oportunidades para aplicar e ampliar meus conhecimentos técnicos em projetos reais.

COMPETÊNCIAS

Tecnologias: Java (Spring Boot), Python (FastAPI, Django, automações(Selenium,

Pyautogui, pywhatkit), JavaScript, HTML, CSS, SQL

Frameworks/Bibliotecas: Spring Boot, FastAPI, Django, Pandas, Tabula, Camelot,

PvPDF2, PvWebView

Ferramentas: Git, GitHub, Docker

Desenvolvimento Web: Backend, Frontend, APIs RESTful, automações e tratamento de

dados

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Curso Superior em Sistemas de Informação – Estácio Fap

Previsão de Conclusão: 2027

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Frango Americano – Estágio | 2024 – 2025

Cargo: Pesquisa Aplicada e Suporte Técnico

- Automação de processos utilizando Python
- Atuação em pesquisa aplicada com foco em melhorias na produtividade da empresa.
- Apoio no suporte técnico e no desenvolvimento de soluções voltadas à eficiência operacional.
- Participação em iniciativas para otimizar fluxos de trabalho com tecnologia e dados.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Experiência prática com APIs REST e automações em Python
- Facilidade de aprendizado e adaptação a novas tecnologias
- Foco em boas práticas de desenvolvimento e versionamento com Git