# Guilherme Henrique de Melo Moura

#### Contato

Telefone: (81) 98694-6785 GitHub: github.com/gui-hmm

Email: <a href="mailto:henriquemelomoura@gmail.com">henriquemelomoura@gmail.com</a>
Portfólio: <a href="mailto:henriquemelomoura@gmail.com">portfólio-angular-rose.vercel.app</a>

LinkedIn: linkedin.com/in/guilherme-henrique-mm

# Objetivo

Contribuir como Desenvolvedor Full Stack, aplicando minhas habilidades em desenvolvimento full-stack (React, TypeScript, Node.js, MySQL) para criar soluções inovadoras, escaláveis e seguras, sempre colaborando em equipe e buscando aprimorar continuamente minhas competências.

# Formação Acadêmica

### Universidade Católica de Pernambuco - Polo Recife

Sistemas para Internet - Previsão de conclusão: 06/2025

# Instituto Federal de Pernambuco - Campus Recife

Ensino médio com curso técnico em Eletrotécnica - 2021

# **Qualificações Complementares**

### **Idiomas**

- Inglês Intermediário IFPE Campus Recife 2017 a 2020
- Espanhol Intermediário IFPE Campus Recife 2017 a 2020
- Libras Básico UNICAP 08/2024 a 12/2024

#### Informática

• Projeto Profissão Programador - Paulo Victor Borges – 2024 (Curso focado em desenvolvimento de software, incluindo práticas modernas de programação)

# **Tecnologias**

#### Tecnologias de desenvolvimento

HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Python, Java, PHP, Flutter, React, NextJS, Angular, Node.js, NestJS, Spring, styled-components, Tailwind CSS, Axios

#### Automação e Testes

JUnit, Selenium, Mockito, JaCoCo

#### **Banco de Dados**

MySQL, PostgreSQL, Firebase

## Ferramentas, Metodologias e Cloud

Git, Scrum, Azure Blob Storage, Vercel e Render (deploy e hospedagem de aplicações)

# **Projetos Pessoais**

## Teste de temperamentos (Html, CSS, JavaScript)

- **Descrição**: Desenvolvi um questionário online para realizar o teste de temperamentos, anteriormente feito em papel, visando facilitar o processo e promover a sustentabilidade. Este projeto foi criado para a Juventude Masculina de Schoenstatt e implementado utilizando HTML, CSS e JavaScript. Está hospedado no Vercel, permitindo acessibilidade e economia de tempo para os usuários.
- **Impacto**: O projeto digitalizou um processo tradicional, tornando-o mais eficientee ecológico, além de melhorar a experiência do usuário.
- Site no Vercel: https://teste-temperamento.vercel.app/

# Terracota: Sistema Integrado de um e-commerce para conectar artesões com compradores de arte (React, TypeScript, Flutter)

- **Descrição**: Projeto desenvolvido em equipe, no qual atuo como líder de front-end. A solução é um e-commerce que integra uma aplicação web e mobile. No front-end web, utilizo React com TypeScript para construir interfaces interativas e responsivas, empregando tecnologias como gerenciamento de estado e boas práticas de desenvolvimento. Para a aplicação mobile, utilizei o Flutter, garantindo uma experiência fluida e consistente para os usuários em diferentes dispositivos.
- **Destaques Técnicos**: Minha liderança abrange desde o planejamento e implementação de interfaces modulares até a colaboração com a equipe para assegurar alinhamento técnico e entrega de valor. A aplicação combina funcionalidades modernas, como controle de estado eficiente e compatibilidade multiplataforma.
- **Impacto**: O projeto evidencia minha capacidade de liderar iniciativas tecnológicas, aplicando conhecimentos avançados em front-end web e mobile, enquanto colaboro em um ambiente de equipe para entregar soluções completas e escaláveis.

# Processamento de Documentos com OCR e LLM (NextJS, NestJS, Azure Blob Storage, Prisma, Hugging Face)

- **Descrição**: Desenvolvi uma aplicação para upload, processamento e análise de documentos. A solução permite extração de texto automatizada de imagens, PDFs e arquivos. Também implementei interações inteligentes com o modelo Llama 2 (via Hugging Face) para fornecer explicações personalizadas baseadas nos textos extraídos. O sistema oferece histórico de documentos, download de dados processados e autenticação segura com JWT.
- **Destaques Técnicos**: No front-end, utilizei NextJS para criar uma interface moderna e responsiva. No back-end, empreguei NestJS com Prisma ORM para gerenciamento de banco de dados PostgreSQL e integração com Azure Blob Storage para armazenamento em nuvem.
- **Impacto**: Este projeto demonstra minha habilidade de integrar múltiplas tecnologias para resolver problemas reais, automatizando processos manuais e criando uma experiência fluida para o usuário.
- **Site no Vercel**: https://ocr-fli4t4kvm-gui-hmms-projects.vercel.app/
- API no Render: https://ocr-l3ru.onrender.com/

# **Experiência Profissional**

# STAE Engenharia – Analista Técnico OUT 2020 - JUN 2023

- **Liderei** e **planejei** atividades, garantindo o cumprimento de prazos e a eficiência operacional.
- Desenvolvi relatórios e laudos técnicos detalhados, contribuindo para a tomada de decisões estratégicas.
- **Liderei** equipes, focando no desenvolvimento da atividade bem como no desenvolvimento profissional de cada integrante.