

Guilherme Moret

guilherme.moret.ps@gmail.com

[Linkedin](#)

[GitHub](#)

Brasília, DF, Brasil

061 98417-0327

Desenvolvedor Back End – Desenvolvedor Full Stack – Desenvolvedor RPA

Resumo Profissional

- Atualmente, sou **Desenvolvedor de Software** concursado no **Banco do Brasil**, atuando no desenvolvimento de **microsserviços em ambiente cloud** para otimizar custos operacionais e aumentar a escalabilidade das operações do banco. Estou envolvido em projetos estratégicos, como a **criação de APIs** para o time de análise de crédito, removendo consultas externas do mainframe e proporcionando mais segurança e eficiência. Trabalho com tecnologias como **Java, Quarkus, Hibernate, Insomnia e Swagger**, sempre mantendo uma base de código limpa, queries **SQL** otimizadas e adotando boas práticas de arquitetura de software. Minha atuação em metodologias ágeis (**Kanban e Scrum**) reforça minha habilidade de adaptação e entrega constante de valor.
- Tenho forte participação em **refinamentos técnicos** e alinhamento com times multidisciplinares, incluindo **compliance** e regulamentação, garantindo que os requisitos técnicos sejam atendidos sem comprometer a conformidade. Prezo pela documentação clara e objetiva dos projetos, contribuindo para a continuidade do trabalho por outros desenvolvedores e facilitando futuras evoluções. A colaboração ativa e a comunicação eficaz são diferenciais que aplico no meu dia a dia, ajudando a manter o **fluxo de desenvolvimento fluido e organizado**.
- Na minha experiência anterior, fui **pioneiro na automação de processos** dentro do setor de RH, criando soluções que **reduziram em até 98% o tempo de tarefas manuais**, além de viabilizar operações que seriam impossíveis manualmente. Essa iniciativa me levou a uma transição para a área de TI, onde atuei como **Analista de Processos e Automações**. Gerenciei e implantei **cinco projetos de automação** usando tecnologias como **UiPath, VBA, VB.NET, HTML, CSS, JavaScript e Arduino**, muitas vezes aprendendo novas ferramentas durante a execução dos projetos. Minhas documentações tornaram-se referência na empresa, e as automações desenvolvidas seguem sendo utilizadas até hoje, deixando um legado positivo.
- Além das minhas experiências corporativas, desenvolvi **projetos independentes para clientes particulares**, incluindo **Single Page Applications (SPA) com React.js**, sistemas desktop para automação de tarefas com **Python e Tkinter**, automações de planilhas Excel com **macros VBA**, e aplicações web utilizando **Flask**. Também ofereci suporte a websites em **WordPress**, executando manutenção, melhorias de design e **otimização de SEO**. Busco sempre entregar soluções **eficientes e escaláveis**, mantendo a qualidade técnica e agregando valor aos negócios, com o objetivo de crescer na minha carreira e ser reconhecido pelo meu **conhecimento técnico**, seja onde estou atualmente ou em novas oportunidades.

Ferramentas, Linguagens de Programação e Idiomas

- Linguagens:** Java, Python, Javascript, Typescript, PHP, VBA, VB .NET, SQL, T-SQL, HTML, CSS
- Ferramentas:** Quarkus, Hibernate, Flask, Django, Swing, Tkinter, Pandas, Numpy, Matplotlib, JQuery, React.js, Node.js, Express.js, SQLite, SQL Server, PostgreSQL, Oracle, MongoDB, Git, Docker, Netlify, Bootstrap, Selenium, Microsoft Office, GCP, AWS, GitHub, API, REST, Metodologias Ágeis, SCRUM, Kanban, Canva, Astah UML, Draw.io
- Idiomas:** Português (Nativo), Inglês (C2), Italiano (C1), Alemão (A2), Libras (B1/Intermediário)

Experiência Profissional

• Assessor de TI III (Desenvolvedor Back End)

Banco do Brasil (Set/2023 – Atualmente)

Atuo no desenvolvimento de microsserviços cloud na área de cadastro e análise de crédito, com o objetivo de reduzir o consumo de mainframe, otimizando custos operacionais e melhorando a escalabilidade das operações do banco. Participo ativamente do desenvolvimento de serviços eficientes, garantindo uma base de código limpa, queries SQL otimizadas e boas práticas de arquitetura de software para assegurar alto desempenho e segurança. Trabalho em estreita colaboração com equipes de regulamentação e compliance, contribuindo nos refinamentos técnicos e oferecendo sugestões durante o planejamento dos projetos. Minha atuação inclui a criação de microsserviços menores que integram soluções maiores, como um serviço para retorno de anotações cadastrais e listagem de domínios do sistema via cloud.

Atualmente, estou envolvido em um projeto de grande porte que integra APIs externas para consultas automáticas e manutenção da base de dados para o time de análise de crédito. Para garantir a segurança e a modularidade da arquitetura, o projeto foi dividido em microsserviços dedicados, cada um com uma função específica, permitindo maior controle e facilidade de manutenção. Utilizo tecnologias como Java com Quarkus e Hibernate no desenvolvimento, além de ferramentas como Insomnia e Swagger para testes de APIs. Trabalho em um ambiente ágil, utilizando metodologias

Kanban e Scrum para organização das demandas e entregas contínuas de valor ao banco. Além disso, sou responsável pela documentação detalhada das soluções desenvolvidas, assegurando a continuidade e facilitando futuras evoluções dos projetos.

• Analista de Processos e Automações

Grupo Rovema – CSC (Jan/2023 – Ago/2023)

Responsável por gerenciar, desenvolver e/ou implantar ferramentas tecnológicas para automatização de processos empresariais nos diversos departamentos da empresa. Participo da estruturação dos processos observando oportunidades de otimização e melhoria. As automações desenvolvidas são documentadas detalhadamente para garantir organização e continuidade dos projetos. Principais resultados:

1 – SoftExpert (BPMNS): desenvolvimento de regras para formulários, utilizando sintaxe própria da ferramenta, e construção de *queries* SQL para geração de relatórios e painéis de análises. Atuei em conjunto na estruturação dos processos da empresa dentro da plataforma.

2 – Weni (Chatbot): fui responsável por fazer o levantamento e comparação de plataformas, realizando reuniões com os responsáveis e garantindo a melhor escolha para o projeto. Sou responsável pela construção dos fluxos, que realizam a comunicação com os ERPs utilizados na empresa para atendimento automático de clientes, e fluxos para campanhas da equipe de CRM.

3 – Sistema de Extração Tributário (RPA): desenvolvi sistema com UiPath para extração de dados de notas fiscais em formato XML e consolidação dos dados em planilha Excel. O processo é realizado sem interferir no uso da máquina, extraindo 48 colunas a cada 16 segundos. O projeto viabilizou o andamento de um processo de recuperação judicial de valores, realizando uma atividade inviável de ser feita manualmente e com 100% de assertividade nos dados extraídos.

Prestei suporte, quando necessário, as automações e projetos desenvolvidos anteriormente por mim.

• Desenvolvedor RPA

Grupo Rovema – CSC (Jun/2022 – Jan/2023)

Responsável por analisar requisições de funcionários para certificar a viabilidade e então realizar o planejamento e desenvolvimento de automações, além de prestar o devido suporte e documentar detalhadamente os projetos. Principais resultados:

1 – Maquete Usina Solar: assumi um projeto de automação com Arduino antes mesmo de conhecer plenamente como executar algo do tipo, o projeto consiste em uma maquete onde estão, tanto do lado direito quanto esquerdo, 2 eixos com 6 placas solares cada. Cada eixo possui um servomotor e um sensor LDR. Para cada lado, um sistema Arduino realiza a comparação dos sensores e move os servomotores para que as placas se direcionem ao lado com maior incidência luminosa. O projeto foi utilizado pelo setor comercial para representar o funcionamento real das usinas vendidas pela empresa, fui responsável por planejar toda a parte de automação, incluindo a escolha dos motores, a configuração de cabos e a programação do código.

2 – Busca Online de Currículos (RPA): desenvolvi sistema com UiPath para extração de dados de perfis em plataformas online, o sistema mostra um formulário no qual o usuário insere os parâmetros da vaga. Então o sistema acessa cada uma das fontes escolhidas e realiza a extração dos dados, consolidando-os em planilha Excel para fácil análise do usuário. O projeto diminuiu em mais de 90% do tempo de execução da tarefa manual além de proporcionar uma análise facilitada e assertiva, aumentando a satisfação de profissionais de Recrutamento e Seleção.

3 – Prestei suporte a implantação do sistema SAP B1, auxiliando na exportação e importação de dados com o ERP utilizado anteriormente, além de auxiliar no treinamento dos usuários no novo sistema. O projeto não fazia parte do meu escopo de atuação naquele momento, porém observei a necessidade da equipe.

• Assistente de Recursos Humanos

Grupo Rovema – CSC (Ago/2021 – Jun/2022)

Responsável por auxiliar nos processos de recrutamento e seleção, realizando o agendamento e feedback de entrevistas, acompanhamento e aplicação de testes de Excel para níveis básico e intermediário, realizar captação de documentos de candidatos em processo de contratação, enviar mensagens de boas-vindas para funcionários no dia em que iniciam, enviar formulários de período de experiências para gestores. Neste período, observei oportunidades de melhoria de processos no meu setor e após iniciar os estudos de programação, fui incentivado pela minha gerente a implantar projetos de automação de processos no departamento. Principais resultados:

1 – Sistema de disparo de mensagens (RPA): automatizei a atividade de enviar mensagens de boas-vindas a

novos colaboradores, desenvolvi macros VBA na planilha utilizada pela equipe de RH para controle de admissões, verificando os funcionários cuja data de admissão é o dia atual e realizando o processo do envio de mensagem com Selenium através do WhatsApp Web.

Educação

- **Engenharia de Software**

Em andamento – UNICESUMAR (01/2022 – 12/2025)

- **Introduction to Computer Science (CS50x)**

Concluído ([URL certificado](#)) – HarvardX – 120 horas – Jan-Mar/2022

- **Complete Web Development Bootcamp**

Concluído ([URL Certificado](#)) – Udemy – 65 horas – Abr-Mai/2022

- **Complete UiPath RPA Developer Course**

Concluído ([URL Certificado](#)) – Udemy – 11 horas – Jun/2022

- **Machine Learning A-Z: Hands-On Python In Data Science**

Concluído ([URL Certificado](#)) – Udemy – 45 horas – Jul/2022

- **Cursos Java**

Criando primeira aplicação - ([URL Certificado](#)) – Alura – 8 horas – Jan/2024

Aplicando a orientação a objetos - ([URL Certificado](#)) – Alura – 10 horas – Jan-Fev/2024

Trabalhando com listas e coleções de dados - ([URL Certificado](#)) – Alura – 8 horas – Fev/2024

Consumindo API, gravando arquivos e lidando com erros - ([URL Certificado](#)) – Alura – 10 horas – Fev/2024

Maven: Gerenciamento de dependências e build de aplicações Java - ([URL Certificado](#)) – Alura – 8 horas – Mar-Abril/2024