

Guilherme Moret

guilherme.moret.ps@gmail.com

[Linkedin](#)

[GitHub](#)

Brasilia, DF, Brasile

+5561984170327

Sviluppatore Back-end – Sviluppatore Full Stack – Sviluppatore RPA

Riepilogo Professionale

- Attualmente, sono uno **Sviluppatore di Software** presso **Banco do Brasil**, dove mi occupo dello sviluppo di **microservizi cloud** per ottimizzare i costi operativi e aumentare la scalabilità delle operazioni della banca. Partecipo a progetti strategici, come la **creazione di API** per il team di analisi del credito, eliminando le query esterne al mainframe e garantendo maggiore sicurezza ed efficienza. Lavoro con tecnologie come **Java, Quarkus, Hibernate, Insomnia e Swagger**, mantenendo sempre un codice pulito, query **SQL** ottimizzate e seguendo le migliori pratiche di architettura del software. La mia esperienza con le metodologie agili (**Kanban e Scrum**) rafforza la mia capacità di adattamento e la costante consegna di valore.
- Partecipo attivamente ai **raffinamenti tecnici** e all'allineamento con team multidisciplinari, inclusi i gruppi di **compliance** e regolamentazione, garantendo che i requisiti tecnici siano rispettati senza compromettere la conformità. Do priorità a una documentazione chiara e obiettiva dei progetti, contribuendo alla continuità del lavoro da parte di altri sviluppatori e facilitando le evoluzioni future. La collaborazione attiva e la comunicazione efficace sono elementi distintivi che applico quotidianamente, aiutando a mantenere un **flusso di sviluppo fluido e organizzato**.
- Nella mia esperienza precedente, sono stato un **pioniere nell'automazione dei processi** all'interno del reparto Risorse Umane, creando soluzioni che **hanno ridotto fino al 98% il tempo delle attività manuali**, oltre a rendere possibili operazioni che sarebbero state impossibili manualmente. Questa iniziativa mi ha portato a una transizione verso il settore IT, dove ho lavorato come **Analista di Processi e Automazioni**. Ho gestito e implementato **cinque progetti di automazione** utilizzando tecnologie come **UiPath, VBA, VB.NET, HTML, CSS, JavaScript e Arduino**, spesso imparando nuovi strumenti durante l'esecuzione dei progetti. Le mie documentazioni sono diventate un riferimento in azienda, e le automazioni sviluppate sono ancora utilizzate oggi, lasciando un'eredità positiva.
- Oltre alle mie esperienze aziendali, ho sviluppato **progetti indipendenti per clienti privati**, tra cui **Single Page Applications (SPA) con React.js**, sistemi desktop per l'automazione delle attività con **Python e Tkinter**, automazioni di fogli di calcolo Excel con **macro VBA** e applicazioni web utilizzando **Flask**. Ho anche fornito supporto per siti web in **WordPress**, eseguendo manutenzione, miglioramenti del design e **ottimizzazione SEO**. Mi impegno sempre a fornire soluzioni **efficienti e scalabili**, mantenendo la qualità tecnica e aggiungendo valore alle aziende, con l'obiettivo di crescere nella mia carriera e essere riconosciuto per la mia **competenza tecnica**, sia nella mia attuale posizione che in nuove opportunità.

Strumenti, Linguaggi di Programmazione e Lingue

- Linguaggi:** Java, Python, Javascript, Typescript, PHP, VBA, VB .NET, SQL,T-SQL, HTML, CSS
- Strumenti:** Quarkus, Hibernate, Flask, Django, Swing, Tkinter, Pandas, Numpy, Matplotlib, JQuery, React.js, Node.js, Express, SQLite, SQL Server, PostgreSQL, Oracle, MongoDB, Git, Docker, Netlify, Bootstrap, Selenium, Microsoft Office, GCP, AWS, GitHub, API, REST, Agile, SCRUM, Kanban, Canva, Astah UML, Draw.io
- Lingue:** Portoghese (Madrelingua), Inglese (C2), Italiano (C1), Tedesco (A2)

Esperienza Professionale

• Analista IT III

Banco do Brasil (Settembre/2023 – Oggi)

Lavoro nello sviluppo di microservizi cloud nell'area della registrazione e analisi del credito, con l'obiettivo di ridurre il consumo del mainframe, ottimizzare i costi operativi e migliorare la scalabilità delle operazioni della banca. Partecipo attivamente allo sviluppo di servizi efficienti, garantendo una base di codice pulita, query SQL ottimizzate e le migliori pratiche di architettura del software per garantire alte prestazioni e sicurezza. Collaboro strettamente con i team di regolamentazione e compliance, contribuendo ai raffinamenti tecnici e offrendo suggerimenti durante la pianificazione dei progetti. La mia attività include la creazione di microservizi più piccoli che si integrano in soluzioni più grandi, come un servizio per il ritorno delle annotazioni anagrafiche e la lista dei domini di sistema via cloud.

Attualmente, sono coinvolto in un progetto di grande portata che integra API esterne per query automatiche e manutenzione del database per il team di analisi del credito. Per garantire la sicurezza e la modularità dell'architettura, il progetto è stato suddiviso in microservizi dedicati, ognuno con una funzione specifica, permettendo un maggiore controllo

e una maggiore facilità di manutenzione. Utilizzo tecnologie come Java con Quarkus e Hibernate per lo sviluppo, oltre a strumenti come Insomnia e Swagger per i test delle API. Lavoro in un ambiente agile, utilizzando le metodologie Kanban e Scrum per l'organizzazione delle richieste e la consegna continua di valore alla banca. Inoltre, sono responsabile della documentazione dettagliata delle soluzioni sviluppate, assicurando la continuità e facilitando le future evoluzioni dei progetti.

• Analista di Processi e Automazione

Gruppo Rovema – CSC (Gennaio/2023 – Agosto/2023)

Responsabile della gestione, sviluppo e implementazione di strumenti tecnologici per l'automazione dei processi aziendali in diversi reparti dell'azienda. Partecipo alla strutturazione dei processi, identificando opportunità di ottimizzazione e miglioramento. Le automazioni sviluppate sono accuratamente documentate per garantire l'organizzazione e la continuità dei progetti. Principali risultati raggiunti:

1 – SoftExpert (BPMNS): Ho sviluppato regole per i moduli utilizzando la sintassi dello strumento e ho creato query SQL per la generazione di report e dashboard di analisi. Ho collaborato alla strutturazione dei processi aziendali all'interno della piattaforma.

2 – Weni (Chatbot): Ho guidato la valutazione e il confronto delle piattaforme, conducendo riunioni con gli stakeholder e garantendo la migliore scelta per il progetto. Ero responsabile della creazione dei flussi di comunicazione con gli ERP utilizzati in azienda per il servizio clienti automatizzato e i flussi delle campagne CRM.

3 – Sistema di Estrazione Fiscale (RPA): Ho sviluppato un sistema UiPath per l'estrazione dei dati dalle fatture in formato XML e il consolidamento dei dati in un foglio di calcolo Excel. Il processo viene eseguito in background senza interferire con l'uso della macchina, estraendo 48 colonne ogni 16 secondi. Il progetto ha facilitato un processo di recupero giudiziario svolgendo un'attività che sarebbe stata impraticabile manualmente, con una precisione del 100% nei dati estratti. Ho fornito supporto, quando necessario, a le automazioni e i progetti precedentemente sviluppati da me.

• Sviluppatore RPA

Gruppo Rovema – CSC (Giugno/2022 – Gennaio/2023)

Responsabile dell'analisi delle richieste dei dipendenti per garantire la fattibilità, la pianificazione e lo sviluppo delle automazioni, fornendo il supporto necessario e documentando accuratamente i progetti. Principali risultati raggiunti:

1 – Modello di Impianto Solare:

Ho realizzato un progetto di automazione con Arduino senza avere inizialmente una completa conoscenza tecnica su come eseguirlo. Il progetto comprendeva un modello con due assi, ciascuno contenente sei pannelli solari su entrambi i lati. Ogni asse era dotato di un servo motore e un sensore LDR. Un sistema Arduino confrontava i sensori e muoveva i servo motori per allineare i pannelli con la maggiore incidenza luminosa. Sono stato responsabile della pianificazione dell'intero processo di automazione, inclusa la selezione dei motori, la configurazione dei cavi e la programmazione del codice.

2 – Ricerca Online di Curriculum (RPA):

Ho sviluppato un sistema UiPath per l'estrazione dei dati dai profili sulle piattaforme online. Il sistema presenta un modulo in cui l'utente inserisce i parametri di lavoro desiderati. Successivamente, accede a ciascuna fonte selezionata, estrae i dati e li consolida in un foglio di calcolo Excel per facilitare l'analisi da parte dell'utente. Il progetto ha ridotto il tempo di esecuzione dell'attività manuale di oltre il 90%, migliorando l'accuratezza delle analisi e aumentando la soddisfazione dei professionisti di Recruitment e Selezione.

3 – Supporto all'Implementazione del Sistema SAP B1:

Ho fornito supporto per l'implementazione del sistema SAP B1, assistendo nell'esportazione/importazione dei dati con l'ERP precedentemente utilizzato e formando gli utenti sul nuovo sistema. Sebbene il progetto non fosse inizialmente incluso nel mio ambito, ho riconosciuto la necessità del team e mi sono proposto per aiutare.

• Assistente delle Risorse Umane

Gruppo Rovema – CSC (Agosto/2021 – Giugno/2022)

Responsabile dell'assistenza nei processi di reclutamento e selezione, programmazione dei colloqui e fornitura di feedback, conduzione di test di Excel per i livelli base e intermedio, raccolta dei documenti dei candidati nel processo di assunzione, invio di messaggi di benvenuto ai nuovi dipendenti nelle loro date di inizio e invio di moduli di periodo di prova ai manager. Durante questo periodo, ho identificato opportunità di miglioramento dei processi all'interno del mio reparto e, dopo aver iniziato a studiare programmazione, sono stato incoraggiato dal mio manager a implementare progetti di automazione dei processi. Principali risultati raggiunti:

1 – Sistema di Invio Messaggi (RPA):

Ho automatizzato l'attività di invio dei messaggi di benvenuto ai nuovi dipendenti. Ho sviluppato macro VBA nel foglio di calcolo utilizzato dal team HR per monitorare le assunzioni, identificando i dipendenti con la data di ammissione corrente e avviando il processo di invio dei messaggi utilizzando Selenium tramite WhatsApp Web.

Education

- **Ingegneria del Software**

In corso – UNICESUMAR (01/2022 – 12/2025)

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

Completed ([Certificate](#)) – HarvardX – 120 ore – Gen-Mar/2022

- **Complete Web Development Bootcamp**

Completed ([Certificate](#)) – Udemy – 65 ore – Apr-May/2022

- **Complete UiPath RPA Developer Course**

Completed ([Certificate](#)) – Udemy – 11 ore – Giu/2022

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

Completed ([Certificate](#)) – Udemy – 45 ore – Lug/2022

- **Java Courses**

Creating first application – ([Certificate](#)) – Alura – 8 ore – Gen/2024

Applying object orientation - ([Certificate](#)) – Alura – 10 ore – Gen-Feb/2024

Working with lists and data collections - ([Certificate](#)) – Alura – 8 ore – Feb/2024

Consuming API, recording files and dealing with errors - ([Certificate](#)) – Alura – 10 ore – Feb/2024

Maven: Dependencies management and Java applications build - ([Certificate](#)) – Alura – 8 ore – Mar-Apr/2024