

# Filipe de Deus

## Software Engineer

**Localização:** Brasília, Distrito Federal, Brasil | **Telefone:** (61) 99222-1402 | **Email:** [filipedeus2015@gmail.com](mailto:filipedeus2015@gmail.com)

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/filipededeus> | **Portfólio:** <https://filipededeus.netlify.app>

### RESUMO

Engenheiro de software com 5 anos de experiência, especializado em backend, com uma base sólida em frontend. Trabalhei com Java, Python, TypeScript, bancos de dados SQL/NoSQL e AWS, desenvolvendo sistemas escaláveis e de alto desempenho. Já atuei no desenvolvimento de uma plataforma completa para gestão de profissionais de QA, na modernização de sistemas legados e em projetos críticos de alta carga. Atualmente, faço parte do time responsável pelo Pix na Cielo, garantindo a estabilidade e o desempenho de um dos principais meios de pagamento do Brasil, utilizando programação reativa com Spring WebFlux. Minha experiência inclui otimização de processos, escalabilidade e entrega de soluções robustas para grandes volumes de transações.

### HABILIDADES

**Proficiente:** Java, Spring Webflux, Spring Boot, MongoDB, DynamoDB, AWS, Kafka, PostgreSQL, Python, Docker, Sonar, Microserviços

**Intermediário:** Oracle, MySQL, DB2, Delphi, Typescript, Javascript, Angular, Kubernetes, ReactJS, Datadog, Terraform

**Iniciante:** Dynatrace, Azure, NextJS, Quarkus, Kotlin

### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

#### Software Engineer

Cielo S.A., São Paulo, BR – Remote

09/2023 até Momento

#### Principais Responsabilidades:

- Responsabilidade no time de Pix Core, com foco em garantir que as transações dos clientes, desde a compra até o pagamento final ao lojista, sejam realizadas de forma segura e eficiente, mantendo a integridade e a qualidade do serviço.
- Desenvolvimento contínuo de soluções em microserviços, com deploys regulares em produção, além de garantir a sustentabilidade do produto para minimizar problemas e melhorar a experiência do cliente.
- Participação ativa no design e aprimoramento de soluções arquiteturais e técnicas, utilizando ferramentas como Java, Spring Boot, AWS, Kafka, MongoDB, entre outras, para suportar um sistema de pagamentos altamente escalável e resiliente.
- Contribuição significativa para o desenvolvimento do Pix Agendado Recorrente, um novo meio de pagamento regulamentado pelo Banco Central, além de ser uma peça-chave no time desde os primeiros dias do Pix no Brasil.
- Adoção de tecnologias de ponta, incluindo Programação Reativa, Docker, Terraform e IaC, para construir soluções inovadoras e robustas, garantindo agilidade no desenvolvimento e escalabilidade nas operações.

**Tecnologias chaves e ferramentas:** Java, Spring Boot, Spring Webflux, Reactive Programming, Mongo Db, AWS, Kafka, Docker, IaC, Terraform, Python, Microservices

#### Fullstack Developer

act digital, Distrito Federal, BR – Remote

08/2021 até 09/2023

#### Principais Responsabilidades:

- Manutenção e Suporte a Sistemas Legados. Responsável por manter e aprimorar um sistema crítico no setor

de seguros do Banco Sicoob, garantindo sua estabilidade e continuidade operacional.

- Migração Tecnológica. Participei ativamente da modernização do produto de seguros do Banco Sicoob, migrando todo o frontend de Flex para Angular, uma mudança essencial para a evolução da plataforma.
- Otimização de Performance. Implementei melhorias em consultas ao banco de dados DB2 no Banco Sicoob, incluindo tuning e criação de índices, garantindo maior eficiência e rapidez nas operações.
- Atuação com uma stack robusta. Trabalhei com Java, EJB, JSF e Angular no Banco Sicoob, assegurando a integração entre tecnologias legadas e modernas. Também contribuiu para o time de Pix na Cielo, aplicando expertise técnica semelhante.
- Atuação estratégica em ambientes complexos e regulados. Trabalhei de forma estratégica tanto no Banco Sicoob quanto na Cielo, lidando com ambientes que exigem precisão, desempenho e confiabilidade nas entregas.

**Tecnologias chaves e ferramentas:** Java, EJB, JSF, Db2, WebSphere, Angular, Redux, NgRx

### **Fullstack Developer**

Stefanini, Distrito Federal, BR – Remote

03/2021 até 08/2021

#### **Principais Responsabilidades:**

- Participação no time de desenvolvimento. Tive a oportunidade de construir uma plataforma de gestão de pessoas do zero, com foco na otimização dos recursos da equipe de testes e na melhoria da gestão interna.
- Arquitetura baseada em microsserviços. A plataforma foi desenvolvida com microsserviços utilizando Java e Quarkus no backend, garantindo flexibilidade e escalabilidade no processamento e integração de dados.
- Integração com banco de dados Oracle. Atuei no backend garantindo uma integração robusta e eficiente entre a plataforma e o banco de dados, com ênfase em performance e confiabilidade.
- Desenvolvimento do frontend com Angular 12. Utilizei Angular 12 para criar uma interface moderna e intuitiva para a gestão dos analistas de testes e suas atividades.
- Impacto na gestão e alocação de analistas de testes. A plataforma auxiliou na organização e otimização da alocação dos analistas de testes, melhorando a comunicação entre as equipes de testes e os demais times que demandam seus serviços.

**Tecnologias chaves e ferramentas:** Java, Oracle Db, Angular, Angular Material, Quarkus, Microservices, Jenking, ArgoCD

### **Quality Assurance**

Stefanini, Distrito Federal, BR – Remote

09/2020 até 03/2021

#### **Principais Responsabilidades:**

- Testes manuais e automatizados. Realizei testes manuais e automatizados para aplicações web e mobile, utilizando ferramentas como Cucumber, Appium, Java, Selenium e outras, garantindo a qualidade e confiabilidade dos sistemas.
- Garantia de qualidade nos produtos de benefícios do Banco do Brasil. Responsável por assegurar a mais alta qualidade nos produtos e serviços de benefícios oferecidos pelo Banco do Brasil aos seus clientes, sempre com foco na experiência do usuário.
- Validações rigorosas e ciclo completo de testes. Garantir que os produtos de benefícios do Banco do Brasil atendessem aos mais altos padrões de qualidade por meio de testes rigorosos e acompanhamento de todo o ciclo de testes.
- Colaboração com equipes multidisciplinares. Trabalhei em conjunto com times de desenvolvimento, produto e operações, fornecendo feedbacks e sugestões para melhorar a qualidade do sistema e identificar pontos de aprimoramento.
- Automação de testes para sistemas web e mobile. Contribui para a implementação e execução de testes automatizados, aumentando a cobertura dos testes e a eficiência no ciclo de desenvolvimento.

**Tecnologias chaves e ferramentas:** Java, Appium, Selenium, Cucumber, Jenkins, ArgoCD, Automatic Tests

## FORMAÇÃO

### Pós-Graduação em Software Architecture

FIAP, São Paulo, Brasil

08/2024 até Momento

- **Cursos relevantes:** Docker, Kubernetes, Serveless, Clean Architecture, EKS,DDD, Data Engineer, Cybersecurity, Microservices, Devops
- **TCC:** Tech Challenger - Dinner System

### Graduado em Análises e Desenvolvimento de Sistemas

Centro Universitário de Brasília, Distrito Federal, Brasil

06/2020 até 12/2022

- **Cursos relevantes:** Software Engineering, Database Management, Object-Oriented Programming, Web Development, Data Structures, Algorithms, Computer Networks.
- **TCC:** GEDUC – Online Learning Platform

## CERTIFICAÇÕES/CURSOS

Secure Development Associate, Center of Excellence in Cybersecurity, Brasil

Jan/2024

## LÍNGUAS

**Português:** Nativo

**Inglês:** Intermediário B2