

Calebe Machado

Ingeniero de Software Senior @ Adaptive Insurance | Java, Kotlin, Node.js, React, AWS | Microservicios y Sistemas Escalables | Experiencia con contratos en EE. UU.

- Teléfono: +55 (62) 996149017
- Email: calebemachado@icloud.com
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/calebemachado/>
- Blog: <https://calebemachado.medium.com/>
- Ubicación: Anápolis, Goiás, Brasil

Resumen

Ingeniero de Software Senior con casi 10 años de experiencia diseñando y construyendo sistemas web escalables para empresas de alto impacto en Brasil y Estados Unidos. Experto en desarrollo backend con Java, Kotlin y Node.js, y en diseño de infraestructura usando Spring Boot, AWS, Docker, Kubernetes y PostgreSQL.

A lo largo de mi carrera, contribuí a proyectos críticos en empresas como PayPal, iFood y Adaptive Insurance, liderando esfuerzos en arquitectura de microservicios, flujos de autenticación (MFA) y optimización de recursos en la nube. También participé en iniciativas de transformación digital para entidades gubernamentales en Brasil, como la CVM, el MP-GO y la SEFAZ-MT.

Apasionado por el código limpio, el domain-driven design (DDD) y la construcción de sistemas distribuidos que resuelven problemas reales. Actualmente colaboro de forma remota con una compañía de seguros en Estados Unidos y busco oportunidades para contribuir directamente desde ese país. Abierto a conversaciones sobre arquitectura de software, soluciones en la nube e innovación tecnológica global.

Habilidades Principales

- Next.js
- TypeScript
- NestJS

Tecnologías Mencionadas

- Java, Kotlin, Node.js, TypeScript, React, Next.js, NestJS
- Spring Boot, Kafka, REST APIs
- PostgreSQL, MongoDB, Redis
- AWS (EC2, VPC, SES, S3), Docker, Kubernetes, Terraform
- GitLab CI/CD, New Relic, Datadog, Twilio

Publicaciones

- Lectura de archivo .xlsx y exportación de datos a Google Spreadsheet con Node: una exploración de caso real
- Organización y Metodologías en Sistemas Tutores Inteligentes

Experiencia

Adaptive Insurance — Ingeniero de Software

- sep 2024 – Presente | Austin, Texas, Estados Unidos
- Trabajo full-stack con énfasis en front-end para construir soluciones adaptativas en el mercado de seguros, atendiendo a clientes y socios.

PayPal — Ingeniero de Software

- sep 2024 – jul 2025 | Arizona, Estados Unidos
- Ingeniero en el equipo de Credit Accounts.

Taller — Ingeniero de Software (Contrato)

- sep 2024 – jul 2025 | San Francisco, California, Estados Unidos
- Ingeniero de Software contratado.

iFood — Ingeniero de Software Senior → Ingeniero de Software

- ene 2022 – oct 2024 | São Paulo, Brasil (Remoto)
- Desarrollo, mantenimiento y monitoreo de microservicios en Java y Kotlin. Uso de Spring Boot, Postgres, GitLab, Docker, Kubernetes, Terraform, Redis, New Relic, Datadog y AWS para entregar software de alta calidad desde desarrollo hasta producción.
- Implementación de MFA para la API de comercios.
- Recuperación de cuenta del propietario del comercio.
- Apoyo a la gestión de recursos en la nube del equipo para escenarios de recuperación ante desastres.
- Ajustes en implementaciones de caché de tokens.
- Auditoría de retornos de MFA (SMS, WhatsApp, Email) mediante integración con Twilio y AWS SES.
- Soluciones con Kafka para replicar cadenas de comercios dentro del dominio, construyendo árboles de jerarquía.
- Entrega de soluciones vía REST APIs para gestionar y acceder a datos de cadenas relacionados con autorización y autenticación de usuarios.
- Actualizaciones de versiones de Java y Spring Boot.

Platform Builders — Consultor de Ingeniería de Software

- jul 2021 – abr 2022 | Remoto
- Desarrollo y mantenimiento de APIs en Java con Spring Boot en el proyecto de Telemedicina para Athena Saúde.
- Herramientas y tecnologías: Java, Spring Boot, Oracle, OpenShift, Jira, Bitbucket, Sensedia API Platform.

Dextra — Ingeniería de Software / Desarrollador de Software

- jun 2021 – jul 2021 (Ingeniería de Software) | Remoto
- oct 2020 – jun 2021 (Desarrollador de Software)
- Diseño y desarrollo de aplicaciones móviles con React Native para Android e iOS (proyecto AT&T).
- Diseño y desarrollo de microservicios con Spring Boot (Java 11), OpenShift, MongoDB, Amazon S3. Diseño de APIs para el producto ViV Alelo.

- Desarrollo e integración con código/proyectos heredados en plataformas Java antiguas (Java 5, 6 y 8).

Everis — Desarrollador de Software

- jul 2020 – sep 2020
- Resolución de errores en el cockpit de Itaú Personnalité Manager.

Globalweb Corp — Desarrollador de Software

- may 2020 – jul 2020 | Brasília, Distrito Federal, Brasil
- Análisis de requisitos y desarrollo de funcionalidades durante la migración del sistema heredado en el STJ - Superior Tribunal de Justiça.

Memora Processos Inovadores S/A — Desarrollador de Software

- jul 2019 – may 2020 | Goiânia, Goiás, Brasil
- Ministerio Público de Goiás - MPT Digital:
 - Colaboración en la implementación y mantenimiento de funcionalidades para el MPT Digital en el MP-GO. Además de proponer un modelo de proceso adaptado a la realidad del órgano, la iniciativa permitió la centralización y automatización de la entrada de documentos en el protocolo.
 - Apoyo en la fase inicial de migración de la arquitectura a microservicios.

Squadra Digital — Desarrollador de Software → Desarrollador de Software Junior

- jun 2018 – jul 2019 | Anápolis, Goiás, Brasil
- Experiencia en la CVM - Comisión de Valores Mobiliarios (Gobierno Federal):
 - Contribución a la implementación y mantenimiento de funcionalidades críticas relacionadas con multas ordinarias en el SARC (Sistema de Recaudación y Cobranza) de la CVM, garantizando el cumplimiento y la eficiencia del proceso de cobro.
- Contribuciones en la Sefaz Mato Grosso:
 - Desarrollo y mantenimiento de funcionalidades en uno de los sistemas clave de la Sefaz Mato Grosso, asegurando su operación efectiva y precisa.
- Consultoría estratégica para el Tribunal de Justicia del Estado de Paraná:
 - Actuación como consultor en un proyecto estratégico, aportando ideas y soluciones de alto impacto.
- dic 2017 – may 2018 | Anápolis, Goiás, Brasil (Desarrollador de Software Junior)
 - Desarrollo de la plataforma Sky Sirius, aportando visibilidad a indicadores clave para la gestión y la comprensión en tiempo real de las actividades de campo con técnicos.
 - Desarrollo de funcionalidades para generación y seguimiento de órdenes de trabajo.
 - Colaboración en el monitoreo en tiempo real de técnicos e integración con la aplicación móvil.
 - Implementación de activación de dispositivos mediante integración con un software específico de SKY.
 - Tecnologías: Java, Spring Boot, AngularJS, Bootstrap CSS, Oracle Database.

WGL Business Solutions — Desarrollador de Software Junior

- feb 2016 – ene 2017 | Anápolis, Goiás, Brasil
- Desarrollo de nuevas funcionalidades en el ERP de la Iglesia AD - Ministerio Fama.
- Implementación de integración para impresión de carnés.

- Participación activa en la implantación y pruebas del ERP.
- Correcciones y mejoras para el sistema de gestión de notificaciones de la notaría de Brasília.
- Tecnologías: Java, Spring Boot, JavaScript, AngularJS, PostgreSQL.

Certificaciones

- Amazon VPC: Provisione una nube privada
- Despliegue en Amazon EC2: Alta disponibilidad y escalabilidad de una aplicación
- EF SET English Certificate 65/100 (C1 Advanced)
- Architecting on AWS
- BADHU - Databricks, Datalake y SQL

Idiomas

- Inglés (Competencia profesional)

Educación

- Licenciatura en Sistemas de Información — Universidade Estadual de Goiás (2013 – 2017)
- Posgrado en Gestión de Proyectos — Escola Conquer (may 2022 – nov 2022)