Arthur Cei Corrêa

DevOps · IA aplicada · Seguridad

arthurceicorrea@gmail.com · linkedin.com/in/arthurceicorrea · github.com/arthurceicorrea · arthurceicorrea.dev/es

Resumen

Estudiante de Ingeniería de Software en FIAP, enfocado en DevOps, IA aplicada y seguridad. Hice una pasantía de DevOps en Vivo de agosto de 2024 a diciembre de 2025: observé, estudié y contribuí bajo supervisión.

Busco	Pasantía o puesto junior en DevOps, IA aplicada y seguridad	Inicio	Inmediato
Modalidad	Remota o híbrida, en Brasil o en el exterior	Ubicación	São Paulo, Brasil (UTC−3)
Idiomas	Portugués nativo, inglés fluido, español avanzado	Graduación	Diciembre de 2027, FIAP

Formación y experiencia

Grado (bacharelado) en Ingeniería de Software, FIAP (São Paulo)

febrero de 2023 a diciembre de 2027 (previsto)

Faculdade de Informática e Administração Paulista. Laboratorios de la carrera: Linux (Debian, SSH), Windows Server (Active Directory, DHCP, DNS), Jenkins y GitHub Actions, machine learning con Python y scikit-learn.

Pasantía de DevOps, Vivo (Telefônica Brasil)

agosto de 2024 a diciembre de 2025

Bajo supervisión, observé, estudié y contribuí: apoyé el mantenimiento y la optimización de pipelines de CI/CD en Azure DevOps y el análisis de cuellos de botella, en entornos con Terraform, Docker, Kubernetes y Linux, y estudié en la práctica conceptos de confiabilidad (SLI, SLO y SLA).

Proyectos

Vinheria Agnello: integración de infraestructura

FIAP, 2026 (fase 7), con el equipo CodeSquad

Integré dos microservicios .NET en Docker Compose, con red, autenticación y TLS, y configuré el pipeline de Jenkins que los entrega.

Mi papel	Integré y validé los dos microservicios con Docker Compose, con DNS y DHCP (dnsmasq), autenticación JWT y TLS. Configuré el pipeline de Jenkins que compila, publica y despliega los servicios, con scripts de validación automatizada y evidencias de ejecución. También contribuí con paneles en Tableau y Node-RED (MQTT).
Stack	Docker Compose, .NET, dnsmasq, JWT, TLS, Jenkins, Tableau, Node-RED (MQTT).
Repositorio	Privado, sin enlace público; código disponible para demostración en entrevista.

Frio Solidário, Global Solution 2026/2 (FIAP)

Noviembre de 2026, con el equipo CodeSquad

Me encargué de la seguridad y las pruebas de la API, que monitorea la cadena de frío de bancos de alimentos.

Mi papel	Seguridad y pruebas de una API .NET: autenticación JWT, perfiles de acceso, aislamiento de datos por institución y protección contra inyección SQL y XSS; plan de pruebas con 8 casos, ejecutado con evidencias, y pruebas xUnit de las reglas de negocio, como la regla de alerta.
Stack	.NET 10, EF Core, PostgreSQL, JWT, BCrypt, xUnit.
Repositorio	github.com/CodeSquad-FIAP/Frio-Solidario-Global-Solution

SellOut EasyTrack
2.° puesto en el FIAP Challenge 2025 (Asteria), con el equipo CodeSquad

Aplicación de escritorio para la gestión de ventas; desarrollé principalmente la lógica central del back-end.

Stack	Java 11, Maven, MySQL, FlatLaf, JUnit, R (análisis).
Repositorio	github.com/arthurceicorrea/SellOutEasyTrack

Este sitio
2026, proyecto personal

Portafolio en cuatro idiomas, que solo se publica tras superar pruebas automáticas. Concebí y dirigí el proyecto.

Mi papel	Concebí y dirigí el proyecto: definí los requisitos, las verificaciones del pipeline y las prioridades de cada mejora. Usé IA como herramienta para escribir el código.
Stack	HTML y CSS, GitHub Pages, GitHub Actions, Python, Playwright, axe-core, Lighthouse.
Repositorio	github.com/arthurceicorrea/arthurceicorrea.github.io

Competencias

Tecnologías con las que he tenido contacto práctico: en la pasantía, en proyectos y en los laboratorios de la carrera.

DevOps y nube	Azure DevOps, CI/CD (Jenkins, GitHub Actions), Docker, Docker Compose, Git; nociones de Terraform y Kubernetes (pasantía); AWS y Azure (laboratorios).
Sistemas operativos	Linux (Debian, shell, SSH), Windows Server (Active Directory, DHCP, DNS).
IA aplicada y datos	Python (scikit-learn, pandas), LangGraph, RAG, ChromaDB; R, Tableau, Power BI.
Seguridad y redes	Área de estudio, con aplicación práctica en un proyecto académico: autenticación JWT, TLS, perfiles de acceso, protección contra inyección SQL y XSS; redes: DNS y DHCP.
Pruebas	JUnit, xUnit y Cucumber (BDD); pruebas manuales, con plan y evidencias, y pruebas automatizadas.
Lenguajes	Java, C#, Python, JavaScript, SQL, R.
Bases de datos	SQL, MySQL, Oracle Database (modelado relacional).

Idiomas

Portugués (nativo) · Inglés (fluido) · Español (avanzado) · Italiano (básico) · Latín (básico)

Artículo

From Purism to Prudence: Artificial Intelligence and the Right Order of Means
LinkedIn, 24 de agosto de 2026, en inglés

Ensayo sobre el uso de la IA en el trabajo, a la luz de la tradición aristotélico-tomista: el instrumento sirve al intelecto, pero no se delega lo que aún no se ha aprendido, y el código, las configuraciones y los pipelines sugeridos por la IA deben leerse, probarse y entenderse antes de llegar a producción.
Leer el artículo en LinkedIn