Arthur Cei Corrêa

DevOps · IA applicata · Sicurezza

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

Profilo

Studio Ingegneria del Software alla FIAP e mi concentro su DevOps, IA applicata e sicurezza. Ho fatto un tirocinio in DevOps presso Vivo da agosto 2024 a dicembre 2025: ho osservato, studiato e contribuito sotto supervisione.

Cerco	Tirocinio o posizione junior in DevOps, IA applicata e sicurezza	Inizio	Immediato
Modalità	Da remoto o ibrida, in Brasile o all'estero	Base	San Paolo, Brasile (UTC–3)
Lingue	Portoghese madrelingua, inglese fluente, spagnolo avanzato	Laurea	Dicembre 2027, FIAP

Formazione ed esperienza

Laurea (bacharelado) in Ingegneria del Software, FIAP (San Paolo)

da febbraio 2023 a dicembre 2027 (previsto)

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

Tirocinio in DevOps, Vivo (Telefônica Brasil)

da agosto 2024 a dicembre 2025

Sotto supervisione ho osservato, studiato e contribuito. Ho aiutato nella manutenzione e nell'ottimizzazione delle pipeline CI/CD su Azure DevOps e nell'analisi dei colli di bottiglia, in ambienti con Terraform, Docker, Kubernetes e Linux. Ho studiato in pratica i concetti di affidabilità (SLI, SLO e SLA).

Progetti

Vinheria Agnello: integrazione dell'infrastruttura

FIAP, 2026 (fase 7), con il team CodeSquad

Ho integrato due microservizi .NET in Docker Compose, con rete, autenticazione e TLS, e ho configurato la pipeline Jenkins che li rilascia.

Il mio ruolo	Ho integrato e validato i due microservizi con Docker Compose, con DNS e DHCP (dnsmasq), autenticazione JWT e TLS. Ho configurato la pipeline Jenkins che compila, pubblica e rilascia i servizi, con script di validazione automatica ed evidenze di esecuzione. Ho contribuito anche con dashboard in Tableau e Node-RED (MQTT).
Stack	Docker Compose, .NET, dnsmasq, JWT, TLS, Jenkins, Tableau, Node-RED (MQTT).
Repository	Privato, senza link pubblico; codice disponibile per una demo al colloquio.

Frio Solidário, Global Solution 2026/2 (FIAP)

Novembre 2026, con il team CodeSquad

Mi sono occupato della sicurezza e dei test dell'API, che monitora la catena del freddo dei banchi alimentari.

Il mio ruolo	Sicurezza e test di un'API .NET: autenticazione JWT, ruoli di accesso, isolamento dei dati per istituzione, protezione da SQL injection e XSS. Un piano di test con 8 casi, eseguito con evidenze. Test xUnit delle regole di business, come la regola di allerta.
Stack	.NET 10, EF Core, PostgreSQL, JWT, BCrypt, xUnit.
Repository	github.com/CodeSquad-FIAP/Frio-Solidario-Global-Solution

SellOut EasyTrack

Secondo posto nel concorso FIAP Challenge 2025 (Asteria), con il team CodeSquad

Un'applicazione desktop per la gestione delle vendite; ho sviluppato soprattutto la logica centrale del back-end.

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

Questo sito

2026, progetto personale

Un portfolio in quattro lingue, pubblicato solo dopo aver superato test automatici. Ho ideato e guidato il progetto.

Il mio ruolo	Ho ideato e guidato il progetto: ho definito i requisiti, i controlli della pipeline e le priorità di ogni miglioramento. Ho usato l'IA come strumento per scrivere il codice.
Stack	HTML e CSS, GitHub Pages, GitHub Actions, Python, Playwright, axe-core, Lighthouse.
Repository	github.com/arthurceicorrea/arthurceicorrea.github.io

Competenze

Tecnologie con cui ho avuto un contatto pratico: nel tirocinio, nei progetti e nei laboratori dell'università.

DevOps e cloud	Azure DevOps, CI/CD (Jenkins, GitHub Actions), Docker, Docker Compose, Git; basi di Terraform e Kubernetes (tirocinio); AWS e Azure (laboratori).
Sistemi operativi	Linux (Debian, shell, SSH), Windows Server (Active Directory, DHCP, DNS).
IA applicata e dati	Python (scikit-learn, pandas), LangGraph, RAG, ChromaDB; R, Tableau, Power BI.
Sicurezza e reti	Area di studio, con applicazione pratica in un progetto accademico: autenticazione JWT, TLS, ruoli di accesso, protezione da SQL injection e XSS; reti: DNS e DHCP.
Test	JUnit, xUnit e Cucumber (BDD); test manuali, con piano ed evidenze, e test automatici.
Linguaggi	Java, C#, Python, JavaScript, SQL, R.
Database	SQL, MySQL, Oracle Database (modellazione relazionale).

Lingue

Portoghese (madrelingua) · Inglese (fluente) · Spagnolo (avanzato) · Italiano (base) · Latino (base)

Articolo

From Purism to Prudence: Artificial Intelligence and the Right Order of Means

LinkedIn, 24 agosto 2026, in inglese

Un saggio sull'uso dell'IA nel lavoro, alla luce della tradizione aristotelico-tomista: lo strumento serve l'intelletto, ma non si delega ciò che non si è ancora imparato, e il codice, le configurazioni e le pipeline suggeriti dall'IA vanno letti, testati e compresi prima di arrivare in produzione.
Leggi l'articolo su LinkedIn