



Ricardo F Teixeira

- 📍 SP - Brasil
- 👤 Engenheiro full stack
- 📅 20 anos de experiência
- ✉️ ricardo85x@gmail.com
- 🌐 [ricardo85x](https://github.com/ricardo85x)
- 📄 portfolio.ricardoft.dev

Sobre

Engenheiro de software com 20 anos de experiência.

Proficiente em diversos sistemas operacionais, incluindo macOS, Linux e Windows, minha carreira foi definida pela paixão por criar aplicações e integrações de sistemas usando uma infinidade de tecnologias.

Ao longo da minha jornada, demonstrei domínio em linguagens como Python, Node, React, PHP, Ruby, Ruby on Rails, Perl, TCL, Java, Spring Boot, Kotlin, Swift, Bash, C++ e muito mais.

Meu compromisso em permanecer na vanguarda dos avanços tecnológicos me levou a mergulhar nos meandros do mercado financeiro em 2020, onde apliquei minhas habilidades para criar bots sofisticados usando MQL, Python e a linguagem nativa do Profit Chart.

Em 2021, ampliei minha expertise para abranger o desenvolvimento de aplicações seguras e descentralizadas (dApps), mergulhando em tecnologias como React, Next, TypeScript e Solidity da Ethereum para contratos inteligentes.

Em 2022, atuei como Tech Lead e Engenheiro Full Stack na Hero99, onde minha expertise em NestJS, NextJS, Python, Quarkus e Kotlin desempenhou um papel central. Nesta posição, não apenas liderei e inspirei uma equipe de desenvolvimento, mas também integrei ativamente práticas de segurança avançadas ao nosso ciclo de vida de desenvolvimento de software.

Minhas responsabilidades enfatizaram a criação de um ambiente de codificação seguro, garantindo a robustez das aplicações contra ameaças potenciais e promovendo uma atmosfera de aprendizado contínuo e melhoria nas práticas de segurança e desenvolvimento

Em 2024, ocupei o cargo de Desenvolvedor Full Stack e DevSecOps na Yssy, onde estava encarregado de desenvolver aplicações seguras e fortalecer as pontes entre desenvolvimento, operações e segurança. Meu papel foi crucial para incorporar práticas de segurança desde as fases iniciais de desenvolvimento de software até a produção, garantindo a segurança contínua de nossas aplicações.

Atualmente, sou Sócio / Engenheiro Full Stack e DevSecOps em uma empresa confidencial, onde lidero e sou responsável pelo desenvolvimento de aplicações escaláveis e seguras utilizando Angular 18, Spring Boot 3 e Ruby on Rails 8. Além disso, sou responsável pela arquitetura, automação de deploys, implementação de pipelines seguras de CI/CD e mitigação de vulnerabilidades. Atuo também na definição e aplicação de práticas de segurança no ciclo de desenvolvimento, assegurando a proteção contínua das aplicações e infraestrutura em cloud.

Estou ansioso para aplicar minha ampla experiência. Meu objetivo é contribuir para projetos inovadores que priorizem soluções tecnológicas seguras e de ponta.

O que estou fazendo atualmente

- CTO em uma empresa confidencial
- Cursando pós-graduação em Cibersegurança pela FIAP
- Lendo o livro Arquitetura de Software: as Partes Difíceis
- Estudando estruturas de dados e algoritmos

Habilidades

AWS Agile software development AlertManager Angular Arquitetura de Software Azure AKS Azure Devops Bash Buffer Overflow CSS3 Chakra UI Código limpo Context Api Cypher DevSecOps Devops Django Docker Ethers.js Eureka GIT Google Cloud Grafana HardHat Hotwire Immunity Debugger Javascript Jenkins Jotai Kubernetes Linux MQL - Metatrader Expert Advisor MSSQL Machine Learning Material UI Metasploit Micro Frontends Micro Serviços Mockito MongoDB MySQL Neo4j NextJS NoSQL Nuxt OpenFeign PHP Perl Pentest PostgreSQL Postman/insomnia PromQL Prometheus Python RabbitMQ REDIS REST React RedMine Redux Regex Resilience4j Ruby Ruby on Rails Scrum Shell Solidity Spring Boot 3 Stimulus TerraForm Teste Unitário Teste de integração TypeScript Vue Web MVC Windows Yii 2 Framework dApp macOS

Experiência

- Empresa Confidencial - 2024 - Atualmente - São Paulo

CTO

Angular 18 Arquitetura de Software Automação de Deploy BEM CSS pattern CI/CD Cloud Security DevSecOps Docker Hotwire Kubernetes Mobile First Pentest Ruby on Rails 8 Spring Boot 3 Stimulus Tailwind CSS

- Desenvolvimento Full Stack com Angular 18, Spring Boot 3 e Ruby on Rails 8
- Design de aplicações Mobile first
- Gestão e implementação de pipelines seguras de CI/CD
- Monitoramento contínuo e mitigação de vulnerabilidades em aplicações web
- Arquitetura e desenvolvimento de soluções escaláveis e seguras
- Automação de deploys e gerenciamento de infraestrutura
- Definição e aplicação de práticas de segurança no ciclo de desenvolvimento

- Gestão de infraestrutura em cloud
- Realização de testes de segurança e auditorias de código-fonte
- **Yssy - 2024 - São Paulo**

Engenheiro Full Stack e DevSecOps

Azure DevOps DevOps GitLab Jenkins Kubernetes MSSQL NestJs NextJs Pentest Snyk Veracode

- Desenvolvimento Front-End utilizando NextJs
- Desenvolvimento Back-End utilizando NestJs
- Integrar práticas de segurança
- Criação de pipelines seguras de CI/CD no Azure DevOps
- Criação de pipelines seguras de CI/CD no Jenkins
- Identificação, avaliação e correção de vulnerabilidades
- Criação de relatórios de riscos
- Pentests
- **Hero99 - Jun 2022 a Mar 2024 - Remoto**

Engenheiro Full Stack

AWS Bash CI/CD Docker EasyPost GetNet Git Google Drive Jotai Keycloak Kotlin Linux Material UI Mysql NestJS NextJS PagarMe Prisma Python Quarkus Scrum Stripe TypeOrm

- Promover o desenvolvimento de aplicações seguras
- Integrar práticas de segurança
- Criação de pipelines seguras de CI/CD no Github Actions
- Desenvolvimento Front-End utilizando NextJs
- Desenvolvimento Back-End utilizando NestJs
- Desenvolvimento de soluções em Python para processamento de Imagem
- Scraping de PDF utilizando Python
- Integração do NestJS com scripts da Adobe
- Microserviços com Quarkus e kotlin
- Utilização da metodologia ágil Scrum
- Utilização do Docker e github actions para deploy no AWS
- Utilização de APIS do Google Drive e AWS
- Reuniões de Daily Scrum em Inglês
- **Electronic Graphics Solution - Fev 2010 a Fev 2020 - São Paulo**

Desenvolvedor Full Stack

Angular Apple Script Bash C C# C++ Centos OS Dalim ES Dalim Twist ElasticSearch Git GitBucket Github Gog HeartBeat Java Linux Cluster Mac Os Mysql Node Oracle PHP Peace Maker Perl PostgreSQL Python ReactJS RedHat Ruby SVN Suse Linux Swift TCL Ubuntu Windows Xinet DAM Yii

- Aplicações web com React/Node, Angular, Python/Django, Php/Yii, Java/Spring Boot
- Instalação e configuração de servidores linux
- Criação e configuração de Cluster de alta disponibilidade com heartbeat e pacemaker
- Scripts em python, ruby, perl, tcl, bash
- File watcher em c++
- IOS app utilizando Swift
- Android app utilizando Java
- Integrações com Dalim Twist/ES

- Integrações com Xinet DAM
- **Electronic Imaging Integration** - Jun 2006 a Fev 2010 - São Paulo

Desenvolvedor

Apple Script Bash Gog (git) Mysql PHP Perl PostgreSQL RedHat Ruby SVN Suse Linux TCL
Ubuntu Windows macOS

- Integrações de sistemas
- Scripts em perl, tcl, ruby, bash e apple script
- Aplicação Desktop com Perl TK
- Desenvolver site da empresa
- Web apps utilizando php

Formação

- **Pós Graduação em Cibersegurança** - FIAP - Abr 2024 a Fev 2025

<https://postech.fiap.com.br/curso/offensive-cyber-security-red-team-ops/>

Cibersegurança Ops Red Team

Curso de Cibersegurança, Red Team e Ops

- **Preparação de Atores Iniciante** - 2º Semestre de 2024

<https://macunaima.com.br/cursos/curso-teatro-e-aula-para-ator-e-atriz-iniciante-presencial-em-sp/>

static/pdfs/CERTIFICADO_TEATRO_MACU.pdf

Desenvolvimento Criativo Expressão Corporal Interpretação Teatral Técnicas de Atuação

Curso de preparação para atores iniciantes, abordando técnicas teatrais fundamentais para o desenvolvimento da expressão corporal, interpretação e presença de palco.

- **Teatro para Executivos** - 2º Semestre de 2024

<https://www.sp.senac.br/cursos-livres/curso-de-teatro-para-executivos>

static/pdfs/CERTIFICADO_TEATRO_EXECUTIVOS.pdf

Apresentação em Público Comunicação Verbal e Não Verbal Criatividade Espontaneidade
Expressão Corporal Liderança Proatividade Trabalho em Equipe

Curso voltado para profissionais do ambiente corporativo, empresários e empreendedores, com foco no desenvolvimento da comunicação verbal e não verbal, expressão em público, criatividade, trabalho em equipe, espontaneidade e liderança.

- **Graph Database: Neo4j with Spring Boot** - Nov 2024 a Dez 2024

<https://www.udemy.com/course/graph-database-neo4j-with-java-spring-boot-nosql-cypher-query-graphdb/>

<https://www.udemy.com/certificate/UC-e6fccccd5-e25a-4427-b4fe-a5356be68a1c/>

Bancos de Dados Gráficos Cypher Query Language Neo4j Spring Boot

Curso sobre bancos de dados gráficos utilizando Neo4j com Java e Spring Boot, abordando operações CRUD, consultas com Cypher e integração com aplicações Java.

- **Arquitetura de Software & Design de Sistemas Modernos** - Set 2024 a Out 2024

<https://www.udemy.com/course/arquitetura-de-software-design-de-sistemas-modernos/>

<https://www.udemy.com/certificate/UC-fbe5ae4a-de0a-434f-9a4c-d9dd0364bbcf/>

Alta Disponibilidade Automação CI/CD Escalabilidade Mensageria Modularidade NoSQL Orquestração Resiliência SQL Sistemas Distribuídos Transações

Arquitetura de Software e Design de Sistemas Modernos de Grande Escala

- **Microfrontends with React: A Complete Developer's Guide** - Set 2024 a Out 2024

<https://www.udemy.com/course/microfrontend-course/>

<https://www.udemy.com/certificate/UC-21f0d99f-d817-4bf0-88fd-43172fdf2ba7/>

CI/CD Microfrontends Module Federation ReactJS VueJS

Construa aplicativos incrivelmente escaláveis com uma arquitetura de microfrontend

- **Monitoramento com Prometheus, Grafana e Alertmanager** - Ago 2024

<https://cursos.alura.com.br/course/monitoramento-prometheus-grafana-alertmanager>

<https://cursos.alura.com.br/user/ricardo85x/course/monitoramento-prometheus-grafana-alertmanager/certificate>

Alertmanager Grafana Monitoramento Prometheus

Curso de monitoramento de sistemas usando Prometheus, Grafana e Alertmanager

- **Observabilidade com Prometheus** - Ago 2024

<https://cursos.alura.com.br/course/observabilidade-prometheus>

<https://cursos.alura.com.br/user/ricardo85x/course/observabilidade-prometheus/certificate>

Monitoramento Observabilidade PromQL Prometheus

Curso de observabilidade e monitoramento de sistemas com Prometheus

- **Microserviços na prática: Mensageria com RabbitMQ** - Ago 2024

<https://cursos.alura.com.br/course/microservicos-pratica-mensageria-rabbitmq>

<https://cursos.alura.com.br/user/ricardo85x/course/microservicos-pratica-mensageria-rabbitmq/certificate>

Cluster Dead Letter Mensageria Microserviços RabbitMQ

Curso de mensageria e implementação de microserviços com RabbitMQ no Spring Boot

- **Microserviços: Implementando com Java e Spring** - Ago 2024

<https://cursos.alura.com.br/course/microservicos-implementando-java-spring>

[https://cursos.alura.com.br/user/ricardo85x/course/microservicos-
implementando-java-spring/certificate](https://cursos.alura.com.br/user/ricardo85x/course/microservicos-implementando-java-spring/certificate)

Eureka Java Microservices OpenFeign Resilience4j Resilience4j Spring Boot
Curso de implementação de microserviços com Java e Spring

- Spring Boot 3 - Documente, teste e prepare a API para deploy - Ago 2024

[https://cursos.alura.com.br/course/spring-boot-3-documente-teste-prepare-
api-deploy](https://cursos.alura.com.br/course/spring-boot-3-documente-teste-prepare-api-deploy)

[https://cursos.alura.com.br/user/ricardo85x/course/spring-boot-3-documente-
teste-prepare-api-deploy/certificate](https://cursos.alura.com.br/user/ricardo85x/course/spring-boot-3-documente-teste-prepare-api-deploy/certificate)

Deploy Documentação Mockito Spring Boot Testes

Curso de documentação, testes e preparação de API REST para deploy com Spring Boot 3

- Spring Boot - Aplique boas práticas e proteja a API REST - Ago 2024

[https://cursos.alura.com.br/course/spring-boot-aplique-boas-praticas-proteja-
api-rest](https://cursos.alura.com.br/course/spring-boot-aplique-boas-praticas-proteja-api-rest)

[https://cursos.alura.com.br/user/ricardo85x/course/spring-boot-aplique-boas-
praticas-proteja-api-rest/certificate](https://cursos.alura.com.br/user/ricardo85x/course/spring-boot-aplique-boas-praticas-proteja-api-rest/certificate)

Boas Práticas Segurança de API Spring Boot

Curso de aplicação de boas práticas e proteção de API REST com Spring Boot

- Spring Boot 3 - Desenvolva uma API REST em Java - Ago 2024

<https://cursos.alura.com.br/course/spring-boot-3-desenvolva-api-rest-java>

[https://cursos.alura.com.br/user/ricardo85x/course/spring-boot-3-desenvolva-
api-rest-java/certificate](https://cursos.alura.com.br/user/ricardo85x/course/spring-boot-3-desenvolva-api-rest-java/certificate)

API REST Java Spring Boot

Curso de desenvolvimento de API REST com Spring Boot 3

- Kubernetes: Deployments, Volumes e Escalabilidade - Jul 2024

[https://cursos.alura.com.br/course/kubernetes-deployments-volumes-
escalabilidade](https://cursos.alura.com.br/course/kubernetes-deployments-volumes-escalabilidade)

[https://cursos.alura.com.br/user/ricardo85x/course/kubernetes-deployments-
volumes-escalabilidade/certificate](https://cursos.alura.com.br/user/ricardo85x/course/kubernetes-deployments-volumes-escalabilidade/certificate)

Deployments Escalabilidade Kubernetes Volumes

Aprenda a configurar Deployments, gerenciar Volumes e escalar aplicações no Kubernetes.

- Kubernetes: Praticando e Garantindo a Aplicação com LivenessProbe - Jul 2024

[https://cursos.alura.com.br/course/kubernetes-praticando-garantido-aplicacao-
livenessprobe](https://cursos.alura.com.br/course/kubernetes-praticando-garantido-aplicacao-livenessprobe)

[https://cursos.alura.com.br/user/ricardo85x/course/kubernetes-praticando-
garantido-aplicacao-livenessprobe/certificate](https://cursos.alura.com.br/user/ricardo85x/course/kubernetes-praticando-garantido-aplicacao-livenessprobe/certificate)

Health Check Kubernetes LivenessProbe

Aprenda a utilizar LivenessProbe no Kubernetes para garantir a saúde das aplicações.

- Kubernetes: Pods, Services e ConfigMap - Jul 2024

<https://cursos.alura.com.br/course/kubernetes-pods-services-configmap>

<https://cursos.alura.com.br/user/ricardo85x/course/kubernetes-pods-services-configmap/certificate>

ConfigMap Kubernetes Pods Services

Aprenda a gerenciar Pods, Services e ConfigMap no Kubernetes.

- Pipeline CI com Jenkins e Docker - Jul 2024 a Jul 2024

<https://cursos.alura.com.br/course/pipeline-ci-jenkins-docker>

<https://cursos.alura.com.br/user/ricardo85x/course/pipeline-ci-jenkins-docker/certificate>

CI/CD Docker Jenkins

Aprenda a configurar um pipeline de CI com Jenkins e Docker.

- Jornada DevSecOps - TryHackMe - Mar 2024 a Maio 2024

<https://tryhackme.com/path/outline/devsecops>

<https://tryhackme-certificates.s3-eu-west-1.amazonaws.com/THM-GWXOLUHWXN.png>

DAST DevSecOps Devops Docker GitLab IaC Jenkins Kubernetes SAST SCA Terraform Vagrant

Aprenda como proteger ambientes modernos de desenvolvimento de software com aprendizado prático sobre implantações seguras, CI/CD e segurança de automação.

- Bootcamp DevOps - Jan 2024 a Fev 2024

<https://www.udemy.com/course/devops-bootcamp-trilha-de-aprendizado-rapido-all-in-one>

<https://www.udemy.com/certificate/UC-ef055ab7-54dc-40e8-af27-71acac1b8d3a/>

Devops Docker GitLab Kubernetes Terraform Vagrant

DevOps direto ao assunto com projetos práticos do dia-a-dia [CI/CD, IAC, Docker, etc]

- IA Generativa com AWS - Jan 2024 a Fev 2024

<https://www.betrybe.com/cursos/bootcamp-gratuito-aws-ia-generativa>

<https://www.betrybe.com/badges/D87BD8213C42>

Amazon Bedrock Amazon CodeWhisperer Amazon Inferentia Amazon SageMaker

Domine as principais ferramentas de Inteligência Artificial Generativa desenvolvidas pela AWS.

- Machine Learning em Python com Scikit-learn - Dez 2023 a Jan 2024

<https://www.udemy.com/course/aprenda-machine-learning-em-python-com->

[scikit-learn/](#)

<https://www.udemy.com/certificate/UC-291c0478-3e6e-423e-82f2-953b1dd06e42/>

Machine Learning Python Scikit-learn

Dê os primeiros passos na área da Inteligência Artificial com Machine Learning em Python 3 e Scikit-Learn.

- Código Limpo - Dez 2023 a Jan 2024

<https://www.udemy.com/course/writing-clean-code/>

<https://www.udemy.com/certificate/UC-d2eccd0d-0023-49e4-8d77-4768e32221f5/>

Clean Code

Learn how to write readable, understandable and therefore maintainable code - step by step, in an example-driven way.

- Ignite - Jan 2021 a Ago 2021

<https://rocketseat.com.br/ignite>

<https://app.rocketseat.com.br/certificates/f0f81fe7-9fe3-4408-bbda-4d3d51a196b4>

Deploy NextJS ReactJS Testes

O Ignite é um programa de aceleração para devs, focado em preparar profissionais completos(as) para o mercado, treinando skills técnicas e comportamentais de forma intensiva e prática. O Ignite é dividido em trilhas de conhecimento não-dependentes onde nos aprofundamos em uma tecnologia específica.

- Ethereum Blockchain Developer Bootcamp With Solidity (2021) - Jan 2021 a Mar 2021

<https://www.udemy.com/course/blockchain-developer/>

<https://www.udemy.com/certificate/UC-7b2651d4-0cfe-44b2-b36e-e436f41d0809/>

Ganache ReactJS Solidity Truffle Web3

Curso completo para se tornar um desenvolvedor blockchain.

- Developing Smart contracts with Solidity (2021) - Jan 2021 a Jan 2021

<https://www.udemy.com/course/developing-smart-contracts-with-solidity/>

<https://www.udemy.com/certificate/UC-cac0ad97-4098-44e4-85c7-3a48bcada345/>

Solidity

Curso completo de solidity

- TNT - Portal Do Trade - Mar 2020 a Dez 2020

<https://portaldotrader.com.br/plano-tnt>

Day trade Position trade Swing trade

Curso Day Trade, Swing Trade, e Position Trade

- **BootCamp GoStack** - Jun 2019 a Set 2019

<https://pages.rocketseat.com.br/inscricao-class>

<https://app.rocketseat.com.br/certificates/d3e0d4e7-d9b4-4b6f-a0d8-3927a8419e16>

Deploy Express NodeJS ReactJS ReactNative

Curso completo de ReactJS, React Native e NodeJS para desenvolvedores experientes.

- **Sistemas de Informação** - Jan 2004 a Dez 2009

<https://web.archive.org/web/20111222061824/http://www.faculademodulo.com.br/>

[www.faculademodulo.com.br/](https://web.archive.org/web/20111222061824/http://www.faculademodulo.com.br/)

https://portfolio-ricardo85x.vercel.app/static/images/certification/modulo_certification.jpg

Sistemas de Informação

Graduação em Sistemas de Informação

Projetos

- **Flow Drama**

<https://flowdrama.com>

Angular 18 i18n

Flow Drama é um projeto desenvolvido para apoiar atores e atrizes em sua jornada no teatro. Através de exercícios práticos, o aplicativo ajuda artistas a aprimorar suas habilidades e aprofundar sua conexão com a arte da atuação.

- **OpenPandoraBox**

<https://github.com/ricardo85x/OpenPandoraBox>

Context Api Java React React Native typescript

OpenPandoraBox é um frontend de emuladores para android com o foco principal no Pandora Box 3D, uma mesa de fliperama

- **dApp Inn**

<https://dapp-inn.vercel.app>

<https://github.com/ricardo85x/dappInn>

Context Api HardHat NextJS OpenZeppelin Solidity Teste unitário TypeScript

Neste App você pode alugar um quarto por um período de tempo e comprar itens de serviço. Você pode sair antes do período de check-out ou ser expulso quando o período terminar.

- **Tokenize**

<https://ricardo85x.github.io/tokenize-dapp>

<https://github.com/ricardo85x/tokenize-dapp>

Context Api HardHat NextJS OpenZeppelin Solidity Teste unitário TypeScript

É uma venda de tokens em que o administrador pode gerar tokens e convidar outras pessoas para comprar. O usuário pode comprar o convite para fazer parte do club, ou criar um token e se tornar o administrador

- Address Book

<https://ricardo85x.github.io/addressbook-dapp/>

<https://github.com/ricardo85x/addressbook-dapp>

Context Api HardHat NextJS Solidity Teste unitário TypeScript

Um livro de endereços minimalista

- Smart Music Notes

<https://smart-music-notes.vercel.app>

<https://github.com/ricardo85x/smart-music-notes>

Abc Notation AbcJs Context Api NextJS TypeScript

Um app para ajudá-lo a memorizar a posição das notas musicais na partitura

- Ig.News

<https://ignews-ricardo85x.vercel.app/>

<https://github.com/ricardo85x/08-ignews>

Context Api NextJS TypeScript faunaDB github-auth prismic stripe

Um app feito durante a aula do IgniteNeste aplicativo nós logamos usando github, pagamos por uma assinatura de serviço usando stripe, salvamos os dados no banco de dados faunaDB e obtemos o conteúdo do prismic.

- Meu TradingPlan

<https://meutradingplan.pythonanywhere.com>

Cache Django FlexBox JSONB MySql Panda Python Stripe

Ferramenta para quem opera Day Trade, Swing Trade e Position Trade na bolsa de valores. Faça o planejamento de suas operações e acompanhe suas metas Crie estratégias e frases motivacionais para te ajudar a não sair do planejamento

- Super Crypta - Portfolio de cripto moedas

<https://supercrypta.github.io/supercrypta>

Coinmarketcap Native app Rest Api Swift macOS

Aplicativo para macOS para gerenciamento de cripto moedas. Com uma bela interface, acompanhe seu portfólio facilmente Acompanhe o crescimento de sua carteira e receba avisos sobre altas e baixas