

Ryan Padilha

Arquiteto de Soluções | Especialista em Software | Transformação Digital
Amazon Web Services (AWS) | Cloud Computing

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/ryanpadilha>

Endereço: Florianópolis, Santa Catarina, Brasil

Telefone: [+55 19 98100-9370](tel:+5519981009370)

E-mail: ryan.padilha@gmail.com

Sobre

Como um profissional talentoso com mais de 16 anos de experiência na indústria de software, tenho um histórico comprovado de obtenção de resultados significativos e um profundo entendimento da estratégia de transformação digital por meio da liderança de pessoas, inovação, gerenciamento de produtos, tecnologia moderna e computação em nuvem. Experiente em parcerias com executivos e liderança sênior para construir e detalhar roteiros técnicos, convertendo planos de longo prazo em entregas de software reais.

Minhas principais competências incluem pesquisa e desenvolvimento, resolução de problemas complexos, construção e liderança de equipes de alto desempenho, excelência operacional e soluções de design impactantes que impulsionam o crescimento dos negócios. Sou apaixonado por usar a tecnologia como uma força para o bem e capacitar outras pessoas a atingir seu potencial máximo.

Como posso contribuir?

- Consultor estratégico de tecnologia, conectando habilidades técnicas e de negócios.
- Modernização e reestruturação de aplicações usando AWS e serviços associados.
- Melhores práticas de arquitetura em aplicações nativas de nuvem e microsserviços.
- Codificação em Java, Scala, Python, Typescript e Dart.
- Experiência utilizando Spring Framework, FastAPI, ReactJS, Flutter.
- Ensinar, orientar, guiar, desenvolver profissionais para impulsionar seu rápido crescimento.
- Integração de mensagens usando Apache Kafka, RabbitMQ, AWS SQS e EventBridge.

Top skills

Solution Architecture, Digital Transformation, Team Leadership, Cloud Computing

Educação

FGV/EBAPE - Fundação Getúlio Vargas

Mestrado Profissional - MSc, Gestão Empresarial
Fev 2025 - Dez 2026

Objetivo: Desenvolver competências e habilidades para propor soluções tecnológicas inovadoras e disruptivas, totalmente alinhadas às estratégias corporativas focadas na transformação digital.

- Disciplinas sobre estratégias de negócios, gestão corporativa geral e economia.
- Transformação digital usando IA em torno de estratégias de inovação empresarial.

FGV - Fundação Getúlio Vargas

MBA Executivo, Liderança e Gestão Estratégica de Pessoas
Out 2022 - Out 2024

Objetivo: Expansão de habilidades em gestão empresarial e gestão de pessoas.

- Disciplinas voltadas ao âmbito empresarial.
- Desenvolvimento de habilidades humanas e comportamentais.

XP Educação

MBA, Arquitetura de Software e Soluções com IA
Mai 2024 - Mai 2025

Objetivo: Projetar arquitetura de solução e engenharia de software sobre serviços em nuvem.

- Disciplinas sobre arquitetura de software, arquitetura de soluções e inteligência artificial.
- Desenvolvimento de arquitetura evolutiva utilizando tecnologia de Inteligência artificial.

Universidade Federal de Minas Gerais

Curso de Extensão Universitária, Engenharia de Software Moderna
Ago 2024 - Nov 2024

Objetivo: Melhorar os princípios de engenharia e arquitetura de software de alta qualidade.

Wyden

MBA, Engenharia de Software em SOA
Ago 2015 - Set 2016

Objetivo: Design resiliente de arquitetura orientada a serviços (SOA) e seus processos correlacionados.

FEF - Fundação Educacional de Fernandópolis

Bacharelado - Sistema de Informação
2004 - 2008

Objetivo: Conhecimento profundo em arquitetura de integração de software.

Experiência Profissional

Associado

Python Software Foundation · Mar 2018 - Presente

A Python Software Foundation (PSF) é uma corporação sem fins lucrativos 501(c)(3) que detém os direitos de propriedade intelectual por trás da linguagem de programação Python.

Skills: Community Engagement · Teamwork · Open-Source Software · Flask · FastAPI · Python

Solutions Architect

Named Innovation · Mar 2016 - Presente

Responsável por entender as definições de negócios e projetar as soluções com todos os requisitos, desenvolver a prova de conceito conforme necessário, definição da pilha de tecnologia que mais se adequa à solução para atender à estratégia de negócios corporativa.

Suporte de consultoria ao cliente: NTConsult outsourcing (Agosto de 2024 - presente).

Skills: Team Leadership · Solution Architecture · Cloud Computing · Business Development · Problem Solving · Agile Methodologies · Digital Transformation · Product Development

Solutions Architect @ RapidPlay Games

Desenho de solução de alta disponibilidade em provedor de computação em nuvem AWS, aplicando as boas práticas de arquitetura de software e construção de API resilientes e robustas. Aplicação de padrões de projeto junto ao time de desenvolvimento, modernização de aplicações para execução em ambiente cloud-native. Provisionamento e desenho de rede em baixo nível, orquestração de containers e fluxo de processamento serverless.

Tecnologias: Python, Fast API, Typescript, ReactJS, Microservices, RESTful WebServices, WebSocket, Redis, Docker, GitHub Actions, Grafana, Linux Shell Script, PostgreSQL.

Amazon Web Services (AWS): API Gateway, Lambda, EC2, STS, ECR, ECS/Fargate, RDS, S3, CloudWatch, X-Ray, ElastiCache, Secrets Manager, CloudFront, Route 53, VPC Networking, ALB, Cognito Identity, CloudFormation, SAM Application Model, KMS, EventBridge.

Solutions Architect @ Softvision

Conquistas:

- Projetos com ótimas práticas de arquitetura e engenharia com garantias de entrega alinhadas às necessidades do negócio. Aumento da satisfação do cliente para um NPS médio de 90%.

Atividades técnicas:

- Arquitetura de software e design de microsserviços.
- Configuração de infraestrutura em cloud computing na Amazon Web Services (AWS).
- Análise e gerenciamento de requisitos de negócios (funcionais e não funcionais).
- Projetos Internacionais de desenvolvimento de software - Luanda, Angola.

Atividades de gestão:

- Gestão de pessoas em 4 equipes de desenvolvimento e melhoria de metodologias ágeis.
- Condução de entrevistas técnicas (mapeamento de hard/soft skills).
- Desenvolvimento e mentoria de carreira através de reuniões de 1:1.
- Roadmap de backlog de produto (go-to-market e market-fit).
- Reunião de pré-venda com potenciais clientes (desenvolvimento de produtos e software).

Tecnologias: Java, Spring Framework, JUnit, Python, Typescript, Flutter, Microservices, RESTful WebServices, WebSocket, Docker, Kubernetes, Redis, Elasticsearch, Kibana, Prometheus, Grafana, RabbitMQ, Apache Kafka, Amazon Web Services (AWS).

Engenheiro de Plataforma Senior

Zup Innovation · Jul 2023 - Abr 2024

Atuando com a disciplina de Engenharia de Plataforma dentro da Comunidade Cloud. Esse comunidade é responsável pela habilitação e produtização das tecnologias Cloud Native dentro do banco Itaú.

Membro da equipe responsável pela plataforma de streaming de dados dentro do banco, responsável pelo Build & Run e pelos demais produtos de Mensageria Cloud Native. Administração e evolução dos clusters Kafka de alta criticidade (Missão Crítica), com 5 bilhões de mensagens por dia e respondendo a picos de 88 mil requisições por segundo (RPS).

Tecnologias: Java, Spring Framework, JUnit, Scala, Python, SonarQube, Docker, GitHub Actions, Terraform, Kubernetes, Redis, Hashicorp Vault, Kibana, Prometheus, Grafana, Apache Kafka.

Amazon Web Services (AWS): API Gateway, Lambda, EC2, STS, ECR, ECS/Fargate, CloudWatch, X-Ray, ElastiCache, DynamoDB, VPC Networking, ALB, CloudFormation, SAM Application Model, KMS, SQS, SNS, EventBridge, Secrets Manager.

Skills: Digital Transformation · Cloud Computing · Research and Development (R&D) · Problem Solving · Microservices · Spring Framework · DevOps · Product Development

Engenheiro de Software Senior

Lojas Riachuelo · Ago 2020 - Ago 2022

Motor de Pedidos Marketplace - Omnichannel

Conquistas:

- Desenvolvimento de um marketplace de comércio eletrônico do zero. Entrega de produto estratégico para a empresa no mercado de moda nacional. Como resultado, houve um aumento significativo nas vendas, atingindo 1,5 MM por dia.

Atividades:

- Desenvolver um mecanismo de pedidos centralizado e unificado para todas as transações de comércio eletrônico.
- Padronizar a integração de dados com os principais sistemas da cadeia de suprimentos do ecossistema Riachuelo.
- Desenho de arquitetura de microsserviços com aplicações desacopladas.

Tecnologias: Java, Spring Framework, JUnit, SonarQube, Docker, Azure Pipelines, Rancher, Kubernetes, Redis, MongoDB, PostgreSQL, Elasticsearch, Dynatrace, Kibana, Prometheus, Grafana, Apache Kafka, Apache NiFi, Amazon Web Services (AWS).

Skills: Digital Transformation · Cloud Computing · Problem Solving · Spring Framework · DevOps · Microservices · Agile Methodologies · Product Development · Software Architecture

Engenheiro Líder Técnico

Peixe Urbano · Ago 2019 - Ago 2020

Squad Carrinho de Compras - Checkout

Conquistas:

- Redesenho mobile-first (Google AMP) de todo o back-end para front-end (BFF) do site Peixe Urbano de exibição e venda de ofertas, aumentando a entrega de páginas para usuários finais e mecanismos de SEO. Otimização do carrinho de compras para um checkout com menor fricção, aumentando a conversão de vendas.

Atividades:

- Gestão de pessoas em desenvolvimento de software e melhoria de metodologias ágeis.
- Gestão de pessoas com orientação de carreira e desenvolvimento de competências técnicas e comportamentais.
- Priorização e alinhamento de atividades com equipes de produto, mobile e negócios.

Tecnologias: Java, Spring Framework, JUnit, Scala, Jenkins, SonarQube, Docker, Redis, MongoDB, Elasticsearch, Amazon Web Services (AWS).

Skills: Team Leadership · Solution Architecture · Business Development · Cloud Computing · Problem Solving · DevOps · Microservices · Agile Methodologies · Product Development · Scala

Engenheiro de Software Senior

Peixe Urbano · Jul 2018 - Ago 2019

O Peixe Urbano e o Groupon LATAM são as maiores empresas de comércio eletrônico local do Brasil e da América Latina, com mais de 30 milhões de usuários.

- Responsável por recriar a ferramenta de publicação de ofertas, desenvolvida em Scala/Lift usando banco de dados NoSQL MongoDB clusterizado e uma API REST extensível, permitindo a integração com diversos produtos privados e públicos.

Skills: Cloud Computing · Problem Solving · Microservices · DevOps · Agile Methodologies · Scala

Arquiteto de Software

WPLEX Software · Fev 2017 - Jul 2018

Conquistas:

- Melhoria da resiliência e confiabilidade de aplicação data-stream por meio de partes desacopladas, modernizando a arquitetura monolítica para microsserviços.

Atividades:

- Pesquisa sobre sistemas distribuídos, padrões de computação em nuvem utilizando Amazon Web Services (AWS).
- Redesenho de aplicações atuais, de arquitetura monolítica para arquitetura moderna através de microsserviços.

Tecnologias: Java, Spring Framework, JUnit, Python, Jenkins, SonarQube, Terraform, Docker, RabbitMQ, PostgreSQL, Amazon Web Services (AWS).

Skills: Team Leadership · Solution Architecture · Cloud Computing · Digital Transformation · Problem Solving · Spring Framework · Microservices

Líder Técnico

UOLDIVEO · Fev 2016 - Jul 2016

Conquistas:

- Melhoria no tratamento de tickets abertos por clientes de datacenter através de revisão do padrão de integração de dados.

Atividades:

- Recursos de gerenciamento de aplicações - UOL DataCenter - São Paulo Area.
- Clientes atendidos: Portal do Cliente UOLDIVEO.

Tecnologias: Java, Spring Framework, JUnit, Jenkins, SonarQube, MongoDB, Redis, PostgreSQL.

Skills: Team Leadership · Solution Architecture · Cloud Computing · Business Development · Problem Solving · Digital Transformation · DevOps · Spring Framework · Microservices

Arquiteto de Software

CI&T · Ago 2013 - Jul 2015

Conquistas:

- Desenvolvimento do smart canvas como produto digital, ganhando destaque no mercado nacional e internacional, reconhecimento como parceiro estratégico do Google. Mapeamento da migração de infraestrutura local para datacenters parceiros como Dell Technologies, alcançando eficiência operacional por meio de nova topologia de rede e design de aplicações.

Atividades:

- Gestão de pessoas no desenvolvimento de software e melhoria de metodologias ágeis.
- Backlog e roadmap técnico de produto e contas de pré-vendas.
- Deploy de aplicação em produção com entrega de projetos com alta qualidade.

Clientes atendidos:

- Motorola Inc (EUA - Projeto Internacional)
- Brasil Kirin (Brasil/Japão)
- Libra Terminais (Porto de Santos e Rio de Janeiro)

Tecnologias: Java, Spring Framework, JUnit, Python, Google Cloud, Jenkins, SonarQube, Oracle.

Skills: Team Leadership · Solution Architecture · Cloud Computing · Business Development · Problem Solving · Agile Methodologies · Digital Transformation · Product Development

Engenheiro de Software

CI&T · Ago 2012 - Jul 2013

Como nativos digitais, trazemos um histórico de 28 anos de aceleração do impacto nos negócios por meio de soluções digitais completas e escaláveis. Com uma presença global de profissionais em estratégia, investigação, ciência de dados, design e engenharia, conseguimos um crescimento de topo, melhoramos a experiência do cliente e impulsionamos a eficiência operacional.

Skills: Cloud Computing · DevOps · Spring Framework · Agile Methodologies · Microservices

Líder Técnico

Campofert Soluções Agro · Set 2011 - Ago 2012

Conquistas:

- Automação de processos corporativos por software (desenho de integração de dados), reduzindo em 80% o trabalho manual ou redigitação de dados através de integrações entre softwares internos da empresa (eficiência econômica). Desenvolvimento de dashboards em tempo real para análise de dados pelos diretores de negócios.

Atividades:

- Gestão de pessoas no desenvolvimento e melhoria dos processos de fluxo de trabalho.
- Definição de padrão de arquitetura de integração entre aplicação TMS e ERP financeiro.
- Levantamento de requisitos de negócios nos departamentos internos da empresa.

Tecnologias: Webservices SOAP XML, Delphi, PL/pgSQL, PostgreSQL.

Skills: Team Leadership · Agile Methodologies · Enterprise Architecture · Solution Architecture · Product Development · Product Management · PostgreSQL

Instrutor

Prometric · Mai 2011 - Ago 2012

Instrutor Homologado em centro de Certificação Prometric.
Ensino para exames de certificação em tecnologia Microsoft e Oracle.

Cursos ministrados:

- OCJA Certificação - Java Fundamentos
- Oracle Database 11g: PL/SQL Programming
- Google Android: Desenvolvimento de Aplicações Mobile
- Microsoft C# Fundamentos
- Microsoft C# ASP.NET: Desenvolvimento Web

Skills: Enterprise Architecture · Software Development · Community Engagement

Professor

Centro Universitário da Fundação Educacional de Barretos · Fev 2012 - Jul 2012

Aplicação das melhores práticas de ensino com atividades teóricas e práticas.

Disciplinas em nível de graduação:

- Linguagem de Programação I (OOP Java)
- Linguagem de Programação II (Java EE)
- Desenvolvimento Mobile (Google Android)

Skills: Distributed Systems · Software Development · Product Development

Escritor Técnico

Revista Active Delphi · Dez 2010 - Dez 2011

Produção de artigos técnicos (em português) para a revista especializada em tecnologia Delphi.

Skills: Software Development · Community Engagement · Enterprise Architecture

Professor

Universidade do Estado de Minas Gerais · Abr 2011 - Out 2011

Aplicação das melhores práticas de ensino com atividades teóricas e práticas.

Disciplinas em nível de graduação:

- Sistemas Distribuídos
- Linguagem de Programação I (OOP Java)
- Desenvolvimento Mobile (J2ME)
- Interface Homem-Máquina

Skills: Distributed Systems · Software Development · Product Development

Engenheiro de Software

OraSystems Consultoria e Tecnologia · Jul 2008 - Mar 2011

Conquistas:

- Projeto pioneiro de Nota Fiscal Eletrônica no Brasil, com crescimento de receita recorrente (MRR) - atingindo uma carteira de clientes de 200 empresas nacionais e fortalecimento de diversas parcerias de negócios.

Atividades:

- Desenvolvimento de componentes e aplicação desktop para ERP Comercial.
- NFe Aplicação Governamental desenvolvida do zero (abordagem em inovação e P&D).
- Aplicação PDV mobile (windows mobile).

Tecnologias: Webservices SOAP XML, Delphi, C# .NET, Oracle Database.

Skills: Oracle Database · Digital Transformation · C# · Software Engineering · Web Services · PostgreSQL

Certificação e Licenças

AWS Certified Developer – Associate

Realizado em Ago 2024 - Expiração Ago 2027

<https://www.credly.com/badges/e0332989-b715-4fab-b5d4-5836f0108a55>

Skills: Amazon Web Services (AWS) · Cloud Computing · Solution Architecture

Docker Essentials: A Developer Introduction

Realizado em Mai 2024

<https://www.credly.com/badges/d3ee4239-6b94-45de-ba9c-09f8ac74b6ce>

Skills: Cloud Computing · Solution Architecture

AWS Certified Solutions Architect – Associate

Realizado em Abr 2024 - Expiração Abr 2027

<https://www.credly.com/badges/093c6524-0332-4e08-a738-78787d5cdb95>

Skills: Amazon Web Services (AWS) · Cloud Computing · Solution Architecture

AWS Partner: Accreditation – Technical

Realizado em Out 2023

<https://www.credly.com/badges/ff3dc7e1-a04c-4397-9fc6-fdb9b65900ac>

Skills: Amazon Web Services (AWS) · Cloud Computing · Solution Architecture

AWS Partner: Cloud Economics Accreditation

Realizado em Out 2023

<https://www.credly.com/badges/29c88bb3-a3fa-4f3c-90d9-fb65e6646799>

Skills: Amazon Web Services (AWS) · Cloud Computing · Solution Architecture

AWS Partner: Sales Accreditation – Business

Realizado em Out 2023

<https://www.credly.com/badges/a3045902-4866-4ab7-a06a-2206d501227e>

Skills: Amazon Web Services (AWS) · Cloud Computing · Solution Architecture

AWS Well-Architected Proficient

Realizado em Out 2023

<https://www.credly.com/badges/156636b3-3259-4970-a413-b1e71f7c22ca>

Skills: Amazon Web Services (AWS) · Cloud Computing · Solution Architecture

Product Marketing

Realizado em Out 2023

<https://www.credential.net/ba9223ad-be36-4a1b-8480-7345da5267f0>

Skills: Product Management · Product Marketing

AWS Certified Cloud Practitioner

Realizado em Set 2023 - Expiração Set 2026

<https://www.credly.com/badges/9370d160-f4f7-45cc-9783-db0ceab716c6>

Skills: Amazon Web Services (AWS) · Cloud Computing · Solution Architecture

Métricas de Negócios Digitais @ PM3 Sprints

PM3 | Escola de Negócios e Produtos Digitais

Realizado em Set 2023

<https://d1p3swehz0pkz2.cloudfront.net/certifications/PM3-MND-certificate-ryanpadilha.pdf>

Skills: Product Management · Digital Strategy

Product Management

PM3 | Escola de Negócios e Produtos Digitais

Realizado em Set 2023

<https://www.credential.net/7ea9df6d-a949-48f1-bce1-8fa9ded47cbc>

Skills: Product Management · Business Development

IBM DB2 9 Database and Application Fundamentals

Realizado em Abr 2011

Credential ID PR1549592

<https://d1p3swehz0pkz2.cloudfront.net/certifications/IBM-DB2-9-database-application-fundamentals-ryanpadilha.pdf>

Skills: Product Development · Databases

Oracle Database 11g: SQL Fundamentals I

Realizado em Abr 2011

Credential ID 240885642

<https://d1p3swehz0pkz2.cloudfront.net/certifications/1Z0-051-oracle-database-ryanpadilha.pdf>

Skills: Product Development · Oracle Database

Línguas

Inglês

Proficiência profissional completa

Português

Proficiência nativa ou bilíngue

Espanhol

Proficiência profissional limitada