

Ryan Padilha

Arquiteto de Soluções | Engenheiro de Software Senior | Desenvolver Java
Microserviços | Spring Framework | Amazon Web Services (AWS)

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 engenheiro de software talentoso com mais de quinze anos de experiência, um profissional altamente motivado e prático, com um alto senso de dono e um líder orientado a desafios com um forte histórico de resultados significativos. Conhecimento de transformação digital utilizando Java, Spring Boot, Event Streaming, e Amazon Web Services.

Trabalho hands-on com equipes de produto e tecnologia fazendo parte de atividades como:

- Desenvolvimento em Java, Scala, Python, Javascript, Flutter.
- Desenho de solução em provedor de cloud computing AWS.
- Experiência em arquitetura moderna e microserviços.
- Gestão de equipes multifuncionais impulsionando o crescimento em ritmo acelerado.
- Processamento de mensagens usando Apache Kafka, RabbitMQ, AWS SQS, and EventBridge.

Considero-me apaixonado por pesquisa e desenvolvimento, resolvendo problemas e ajudando pessoas. Venho de uma formação com equipes de alto desempenho e estou motivado para bater e superar as metas de cada trimestre. Busco continuamente oportunidades de crescimento profissional e estou comprometido em me manter atualizado com as últimas tendências e desenvolvimentos do setor.

Top skills

Java, Python, Scala, Microservices, Cloud Computing, Event Streaming, Team Leadership

Experiência Profissional

Engenheiro de Plataforma Senior

Zup Innovation

Jul 2023 - Abr 2024

São Paulo, Brasil · Remoto

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 17, Spring Framework, Spring Boot, Scala, RESTful WebServices
- AWS Cloud - STS, ECR, ECS, SQS, EventBridge, DynamoDB, CloudWatch, X-Ray, ElastiCache, Secrets Manager
- Apache Kafka, Redis, Docker, GitHub Actions, Terraform, Hashicorp Vault, Prometheus, Grafana

Skills: Amazon Web Services (AWS) · Apache Kafka · Docker · Microservices · Digital Transformation · Product Development · Java · Agile Methodologies · Cloud Computing · DevOps · Research and Development (R&D) · Scala · Spring Framework · Spring Boot · REST APIs

Associado

Python Software Foundation

Mar 2018 - Presente

Florianópolis, Santa Catarina, Brasil · Remoto

Perfil - <https://associados.python.org.br/members/list/?q=ryan+padilha>

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. Gerenciamos o licenciamento de código aberto para Python versão 2.1 e posterior, e possuímos e protegemos as marcas registradas associadas ao Python. Também realizamos a conferência norte-americana PyCon anualmente, apoiamos outras conferências Python em todo o mundo e financiamos o desenvolvimento relacionado a Python com nosso programa de bolsas e financiando projetos especiais.

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

Arquiteto de Soluções

Softvision

Ago 2022 - Jul 2023 - 1 ano

Campinas, São Paulo, Brasil · Remoto

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 +35 pessoas em 4 equipes de desenvolvimento de software 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 14, Spring Framework, Spring Boot, Flutter, RESTful WebServices, WebSocket
- AWS Cloud - EC2, S3, Route53, RDS, ECS, SQS
- Elasticsearch, Redis, RabbitMQ, Apache Kafka, Jenkins

Skills: Team Leadership · DevOps · Microservices · Python · RabbitMQ · Agile Methodologies · Flutter · Amazon Web Services (AWS) · Solution Architecture · Docker · Product Development · Java · Cloud Computing · Spring Framework · Spring Boot · REST APIs

Engenheiro de Software Senior

Lojas Riachuelo

Ago 2020 - Ago 2022 - 2 anos 1 mo

São Paulo, Brasil · Remoto

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 14, Spring Framework, Spring Boot, Apache NiFi, Apache Kafka, RESTful WebServices
- Jenkins, SonarQube, Rancher, Azure Pipeline
- Elasticsearch, Dynatrace, Kibana, Prometheus, Grafana

Skills: Apache Kafka · DevOps · Microservices · Agile Methodologies · Amazon Web Services (AWS) · Sonarqube · Dynatrace · Elasticsearch · Docker · Product Development · Java · MongoDB · Cloud Computing · Spring Framework · Rancher Kubernetes Management · Apache NiFi · Spring Boot · REST APIs

Engenheiro Líder Técnico

Peixe Urbano

Ago 2019 - Ago 2020 - 1 ano 1 mês

Florianópolis, Santa Catarina, Brasil · Presencial

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 +5 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:

- Scala (Linguagem Funcional), SBT, Lift, Java, RESTful WebServices
- MongoDB, Redis, Elasticsearch, MS SQL Server

Skills: Redis · Team Leadership · DevOps · Microservices · RabbitMQ · Agile Methodologies · Amazon Web Services (AWS) · Solution Architecture · Elasticsearch · Business Development · Product Development · Scala · MongoDB · Cloud Computing · REST APIs

Engenheiro de Software Senior

Peixe Urbano

Jul 2018 - Ago 2019 - 1 ano 2 meses

Florianópolis, Santa Catarina, Brasil · Presencial

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: Redis · DevOps · Microservices · RabbitMQ · Agile Methodologies · Amazon Web Services (AWS) · Elasticsearch · Scala · MongoDB · Cloud Computing · REST APIs

Arquiteto de Software

WPLEX Software

Fev 2017 - Jul 2018 - 1 ano 6 meses

Florianópolis, Santa Catarina, Brasil · Presencial

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 8, Spring Framework, Spring Boot, Python, RESTful WebServices
- Terraform, Docker Containers, RabbitMQ
- Jenkins (CI/CD), SonarQube

Skills: Team Leadership · Microservices · Python · RabbitMQ · Amazon Web Services (AWS) · Solution Architecture · Docker · Java · Cloud Computing · Spring Framework · Spring Boot · REST APIs

Líder Técnico

UOLDIVEO

Fev 2016 - Jul 2016 - 6 meses

São Paulo, Brasil · Presencial

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 8, Spring Framework, RESTful WebServices
- Hibernate, JPA, MongoDB, MySQL
- REStEasy JAX-RS, Apache Tomcat, NGINX

Skills: DevOps · Agile Methodologies · Java · MongoDB · Spring Framework · REST APIs

Arquiteto de Software

CI&T

Ago 2013 - Jul 2015 - 2 anos

Campinas, São Paulo, Brasil · Presencial

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 Technologic, alcançando eficiência operacional e econômica imediata por meio de nova topologia de rede e design de aplicações.

Atividades:

- Gestão de +6 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)
 - Produto Smart Canvas, Google Cloud Computing usando Java e Python
- Brasil Kirin (BR/JP)
 - Backoffice para aplicação PDV Mobile, com Java e JSF
- Libra Terminais (Porto de Santos e Rio de Janeiro)
 - RTG IOT Multithread utilizando Microsoft C# (service application)
 - Projeto de migração de Datacenter - On-premise para Dell baremetal (documentação e execução)

Tecnologias:

- Java 8, Spring Framework, Python, RESTful WebServices
- Hibernate, JPA, Oracle, Apache CXF RS/WS
- Google Cloud Computing, IBM WebSphere
- JUnit, Jenkins, SonarQube

Skills: Team Leadership · Agile Methodologies · Solution Architecture · Business Development · Product Development · Cloud Computing · REST APIs

Engenheiro de Software

CI&T

Ago 2012 - Jul 2013 - 1 ano

Campinas, São Paulo, Brasil · Presencial

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: DevOps · Python · Agile Methodologies · Google Cloud · Java · Oracle Database · Cloud Computing · Spring Framework · REST APIs

Líder Técnico

Campofert Soluções Agro

Set 2011 - Ago 2012 - 1 ano

Barretos, São Paulo, Brasil · Presencial

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 +5 pessoas no desenvolvimento de software 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 with XML (padrão de integração)
- Object Pascal (Delphi), PL/pgSQL, Postgres Database

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

Instrutor

Prometric

Mai 2011 - Ago 2012 - 1 ano 4 meses

São José do Rio Preto, São Paulo, Brasil · Presencial

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: Software Development · Community Engagement · C# · Product Development · Java · Oracle Database · PostgreSQL · REST APIs

Professor

Centro Universitário da Fundação Educacional de Barretos

Fev 2012 - Jul 2012 - 6 meses

Barretos, São Paulo, Brasil · Presencial

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: Software Development · Community Engagement · Product Development · Java · REST APIs · PostgreSQL

Escritor Técnico

Revista Active Delphi

Dez 2010 - Dez 2011 - 1 ano 1 mês

Ribeirão Preto, São Paulo, Brasil · Remoto

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

Edição 82 - http://activedelphi.com.br/mostra_edicao.php?ed=82

Artigo: "Construindo aplicações Delphi com SQLite e ZeosLib"

Edição 86 - Cover Story Featured - http://activedelphi.com.br/mostra_edicao.php?ed=86

Artigo: "Orientação a Objetos no Delphi: Por onde começar? – Parte I"

Edição 87 - http://activedelphi.com.br/mostra_edicao.php?ed=87

Artigo: "Orientação a Objetos no Delphi: Controle de Estoque – Parte II"

Edição 88 - http://activedelphi.com.br/mostra_edicao.php?ed=88

Artigo: "Orientação a Objetos no Delphi - Parte 3 (Final)"

Edição 89 - http://activedelphi.com.br/mostra_edicao.php?ed=89

Artigo: "Design Pattern MVC – Arquitetura de Software Coesa e Flexível"

Edição 91 - http://activedelphi.com.br/mostra_edicao.php?ed=91

Artigo: "Tecnologia XML no Delphi – Parte I"

Skill: Software Development · Enterprise Architecture · Community Engagement

Professor

Universidade do Estado de Minas Gerais

Abr 2011 - Out 2011 - 7 meses

Frutal, Minas Gerais, Brasil · Presencial

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 · Community Engagement · Product Development · Java · PostgreSQL · REST APIs

Engenheiro de Software

OraSystems Consultoria e Tecnologia

Jul 2008 - Mar 2011 - 2 anos 9 meses

Fernandópolis, São Paulo, Brasil · Presencial

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 with XML (Integration pattern)
- Object Pascal (Delphi), C# .NET Framework, Oracle Database, SQLite

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

Educação

FGV - Fundação Getúlio Vargas

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

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

- Disciplinas voltadas ao âmbito empresarial.
- Desenvolvimento de habilidades humanas e comportamentais.
- Compreensão sobre as pessoas e a dinâmica empresarial em um mundo globalizado.

Wyden

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

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

Especialização técnica em engenharia de software voltado a arquitetura orientada a serviços (SOA), componentes de software, processos de qualidade (bpm) e entrega contínua (devops).

FEF - Fundação Educacional de Fernandópolis

Bacharelado - Sistema de Informação
2004 - 2008

Objetivo: Conhecimento profundo em arquitetura de integrações de software.

- TCC - Webservices: Integrações com protocolo SOAP.
- Estágio supervisionado - Desenvolvimento de software de contabilidade financeira.
- Projeto de iniciação científica - Arquitetura de sistema em XML.

Certificação e Licenças

AWS Certified Solutions Architect – Associate

Realizado em Abr 2024 - Expiração Abr 2027

Credential URL

<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

Credential URL

<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

Credential URL

<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

Credential URL

<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

Credential URL

<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

Credential URL

<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

Credential URL

<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

Credential URL

<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

Credential URL

<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

Credential URL

<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

Credential URL

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

Skills: Product Development · Oracle Database

Cursos

Application monitoring with Prometheus and Grafana
YR 12/2023 - 5.5H

Back-End Web Development using Go
CYE 12/2017 - UC-T6EF2S6I

CCAA English Course Program TN9/9
CYE 2003 - 6 Years

Docker Containers: Complete Guide
CYE 11/2023

Gerenciamento ágil de projetos de software com Scrum | Caelum
CYE 10/2010 - 20H

Gestão de Marketing Digital de Alta Performance | ComSchool
CYE 11/2018 - 40H

RabbitMQ: The Complete Guide to Software Architecture Applications
CYE 06/2018 - UC-PK0O453V

Scala & Functional Programming Essentials | Rock the JVM
CYE 07/2018 - UC-DLULZXO8

Línguas

Inglês

Proficiência profissional completa

Português

Proficiência nativa ou bilíngue

Espanhol

Proficiência profissional limitada