

RICHARD DO NASCIMENTO FAGUNDES

Telefone: (014) 99649-9969

E-mail: richardnfag@outlook.com

GitHub: <https://github.com/richardnfag>

LinkedIn: <https://linkedin.com/in/richardnfag>

Iniciei meus estudos em tecnologia por volta de 2010, com um curso de hardware e redes, onde despertei um grande interesse pelas tecnologias relacionadas a programação e administração de sistemas. Atualmente, como um profissional generalista e com formação em negócios, busco por oportunidades de evoluir minha formação como arquiteto de soluções.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

[Pós-graduação] **MBA em Arquitetura de Soluções** FIAP, São Paulo – SP

[Pós-graduação] **MBA em Negócios Empresariais** UNILINS, Lins – SP

[Graduação] **Análise e Desenvolvimento de Sistemas** UNILINS, Lins – SP

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Analista de Sistemas, Instruct, Campinas/SP (Remoto), 04/2021 – 09/2022

Atuando principalmente nas demandas envolvendo uma grande empresa de data centers, arquitetando e desenvolvendo vários sistemas para gestão e automação de processos de alta complexidade, utilizando Scrum e Kanban em um ambiente ágil com cultura DevOps. Dentre as principais atividades, realizei:

- Desenvolvimento de serviços utilizando Python, Django, RESTful API, GraphQL, PostgreSQL, chamadas de RPC e eventos de Pub/Sub a partir do RabbitMQ, em meio a um ambiente orquestrado com Kubernetes/Rancher, pipelines automatizadas com Gitlab CI/CD e integrações de diversas ferramentas e fontes de dados, como ServiceNow, Puppet, Rundeck, Zabbix, IBM SAN Volume Controller, IBM Spectrum Control, Brocade FabricOS, HashCorp Vault.
- Migração de sistemas legados e monolíticos em Python 2 para uma arquitetura com micro serviços em Python 3.
- Diagnóstico e resolução de problemas envolvendo infraestrutura e desenvolvimento de software.
- Provisionamento de uma nova arquitetura de dados para práticas de ETL com Kubernetes, Helm, Gitlab CI/CD, Hasura, TimescaleDB, Prefect e Apache Superset.
- Elaboração de planos de migrações, analisando o estado atual de infraestrutura, produtividade, conhecimento técnico do time, impacto das mudanças, propondo novas soluções e abordagens.
- Atuando ativamente na disseminação de cultura de testes, documentação e boas práticas de programação.
- Mentoreando desenvolvedores, servindo como referência técnica, trazendo novos contextos, auxiliando em resolução de problemas e provendo feedbacks.

- Participando ativamente de decisões de arquitetura, infraestrutura, planejamento e escopo de projetos.
- Gerando relatórios técnico para apoio a tomada de decisão, com base em informações obtidas em ferramentas utilizadas (Elastic Search, Kibana, Logstash), modelagem de dados, visualização de filas de processamento, leitura de código fonte e projeção de cenários.
- Desenvolvimento e aplicação de um método de persistência otimizado para alto volume de dados com atualizações infrequentes em micro serviços.

Estágio na Pró-Reitoria de Pesquisa, UNILINS, Lins/SP, 11/2017 – 12/2018

Provendo suporte a alunos e professores, realizei:

- Migração do conteúdo do site do núcleo de pesquisa de Joomla para WordPress.
- Manutenção de sistemas e conteúdo do site do núcleo de pesquisa.
- Unificação dos dados de congressos, anteriormente registrados em planilhas do Excel e bancos de dados Access, em uma única base de dados para consulta utilizando Python.
- Desenvolvimento de script para redimensionar imagens com Python otimizando o tempo de carregamento das páginas no WordPress.
- Organização do 19º CONECTE (Congresso de educação ciência e tecnologia) da UNILINS.
- Organização do 21º Simpósio de Iniciação Científica da UNILINS.
- Elaboração artística para eventos (identidade visual, banners e material publicitário).

EXPERIÊNCIA VOLUNTÁRIA

Professor no curso: Linguagem Programação Go e Desenvolvimento Web, UNILINS, Lins/SP, 07/2018 – 08/2018

Através da Pró-Reitoria de Extensão e Ação Comunitária criei e ministrei um curso de minha autoria sobre desenvolvimento WEB utilizando a linguagem Go para uma classe com alunos iniciantes e profissionais.

Autor e Mentor, 10/2022 – 05/2023

<https://github.com/mblackmamba>

Mentoria para profissionais sobre desenvolvimento de aplicações modernas com Python, incluindo uma série de tópicos envolvendo automação, escalabilidade, manutenibilidade e performance em ambiente Cloud e DevOps.

CONQUISTAS E PREMIAÇÕES

Performance de Melhor Aluno no curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas no 2º semestre de 2018, UNILINS, Lins/SP (2019).

Top 3 no Hackathon da 9ª turma de Arquitetura de Soluções, FIAP, São Paulo/SP (2023).

TREINAMENTOS E CERTIFICAÇÕES

IBM Z Xplore, IBM (2021)

Participação no treinamento de Enterprise Computing.

Conteúdo: Ansible, DB2, Docker, Bash, Python, z/OS UNIX, COBOL, REXX, JCL.

Certificação de Engenheiro de Machine Learning - Data Masters, Academia Santander (2020)

Conteúdo de prova: Sistemas Operacionais, Manipulação de dados, Machine learning, Big data, Spark, DevOps, Microservices, Databases, Containers, Docker, Kubernetes.

Master the Mainframe 2020, IBM (2020)

Competição com temática de Enterprise Computing.

Conteúdo: Ansible, Docker, Bash, Python, z/OS UNIX, COBOL, REXX, JCL.

Participação na Maratona Behind the Code, IBM (2020)

Maratona com temática de Cloud Computing, Machine Learning e IOT.

Python, JavaScript, FastAPI, Jupyter, Pandas, Scikit Learn, Matplotlib, Web Scraping, IBM Watson Visual Recognition, IBM Watson Discovery, IBM Watson Assistant, IBM Watson Speech to Text.

CURSOS ONLINE

IBM Z Academic Initiative: z/OS Introduction Workshop.

Redis Labs: Introduction to Redis Data Structures; Redis for Java Developers; Redis Streams; Redisearch.

Cognitive Class: R Essentials; Deep Learning; Python for Data Science; Machine Learning with Python; Scala Programming for Data Science.

Coursera: Improving Deep Neural Networks: Hyperparameter tuning, Regularization and Optimization; Structuring Machine Learning Projects; The Data Scientist's Toolbox; A Crash Course in Data Science; Neural Networks and Deep Learning; R Programming; Introduction to Enterprise Computing; Introduction to Big Data; Machine Learning for Business Professionals; Getting Started with AWS Machine Learning; Industrial IoT on Google Cloud Platform; Building Conversational Experiences with Dialogflow.