

Anderson Reis Rosa

Engenheiro de Software de Segurança 🔒, 🗨, 📊

"If people do not believe that mathematics is simple, it is only because they do not realize how complicated life is." – John von Neumann

Educação

- 2020 – 2023 Mestrado, Ciências da Computação**
Instituto de Computação (IC-Unicamp), São Paulo, Brasil.
- 2014 – 2019 Bacharel, Matemática Aplicada Computacional**
Instituto de Matemática e Estatística (IME-USP), São Paulo, Brasil.

Experiência

- Nov'21 – Engenheiro de Software e Segurança**
Atual Tempest Secutiry Intelligence, São Paulo, Brasil.
- Jun'21 – Engenheiro de Software**
Out'21 Banco Itaú, São Paulo, Brasil.
- Out'20 – Engenheiro de Software**
Mai'21 GetNinjas, São Paulo, Brasil.

Projetos

- Nov'21 –**
Atual Tempest Secutiry Intelligence
Orientadora: Daniel Fernandes (Tech Lead)
Objetivo: Construir aplicações seguras, criar ferramentas para automatizar infraestrutura e manter.
Descrição: Estou desenvolvendo ferramentas para agilizar o ciclo de desenvolvimento de software para todos os times de engenharia, automatizar processos da infraestrutura que usam tecnologias e plataformas das mais variadas, além disso, fazendo análise na segurança das aplicações e ferramentas usadas no processo de produção dos softwares.
- Jun'21 –**
Out'21 Banco Itaú
Orientadora: Marcos de Azevedo (Software Engineering Manager)
Objetivo: Criar api, bibliotecas, automatizar infraestrutura e manter.
Descrição: Eu ajudei a manter o principal software de *rewards* dos cartões de créditos do banco , ou seja, uma plataforma de pontos e compras, além disso, auxilie no processo de modernização do clico de desenvolvimento de software no qual fizemos a migração da infraestrutura legada para o modelo IaaS. Além disso, implementamos recursos críticos para o programa *rewards*, como a centralização das configurações do programa em um único serviço, grande refatoração da experiência do usuário, adição de um serviço *backend*.

Out'20 –

Mai'21

GetNinjas

Orientadora: Magno Fonseca (Tech Lead)

Objetivo: Criar api, automatizar infraestrutura e manter.

Descrição: Eu desenvolvi softwares (APIs) que atuam com uma variedade de tecnologias, usando microsserviços escaláveis horizontalmente, arquitetura hexagonal, além disso, ajudei na melhorias da infraestrutura das aplicações e também na segurança durante o ciclo de desenvolvimento.

Habilidades Computacionais

S.O *Gnu/Linux*

Frameworks *Spring, RoR, Django, Vue, Pacu.*

Linguagens *C, Golang, Rust, Java, Kotlin, Ruby, Javascript(ES), Shell Script, Python, Elixir.*

Ferramentas *Git, GitHub, GitLab, Jenkins, Terraform, Helm, Grafana, Splunk, RabbitMQ, SQS, GraphQL, Kafka, Vim, IntelliJ, VSCode, QEMU, HTML5, SCSS/CSS, Docker, Ks8, AWS, JUnit, Jest, RSpec, PyTest.*

SGBD *Redis, MongoDB, PostgreSQL, MariaDB.*

Boas Práticas *Paixao por Segurança e Aprender, GitOps, DevSecOps, SDLC, OWASP, Privacy by Design, Security by Design, BDD, TDD, Unit Test, Integration and Testing, eXtreme Programming, Scrum, Kanban, Design Patterns, Clean Code, Code Review.*

Principais Cursos Realizados

Ciências da Computação Criação e Análise de Algoritmos, Teoria da Computação, Linguagens de Programação, Banco de Dados, Matemática Discreta, Estrutura de Dados, Grafos.

Matemática Métodos Estatísticos, Cálculo Estatísticos, Álgebra Linear, Análise Real, Cálculo Vetorial, Otimização Linear and Não Linear.

Estatística Estatística Básica, Métodos Estatísticos, Métodos Estatísticos, Análise de Dados and Simulação.

Certificados

- 1 Criptografia I - Universidade Stanford (Coursera), Dan Boneh.
- 2 AWS Cloud Infrastructure Security - (Tenchi Security), Rodrigo Montoro e Alexandre Sieira.

Linguagens

Português Fluente

Ótima leitura, escrita, compreensão e fala.

Inglês Intermediário

Boa leitura, escrita, compreensão e fala.