

Anderson Reis Rosa

Engenheiro de Software e Segurança   

Rua Maria Candida, 428

São Paulos, Brasil

☎ (+55) 11999987989

✉ andersonreisrosa@gmail.com

 areisrosa

 areisrosa

 areisrosa

"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 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.

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, RabbitMQ, SQS, GraphQL, Vim, IntelliJ, VSCode, QEMU, HTML5, SCSS/CSS, Docker, Ks8, AWS, JUnit, Jest, RSpec, PyTest.*

SGBD *Redis, MongoDB, PostgreSQL, MariaDB.*

Boas Práticas *Paixão por Segurança e Aprender, 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 (Coursers), Dan Boneh.
- 2 AWS Cloud Infrastructure Security - (Tenchi Security), Rodrigo Montoro e Alexandre Sieira.

Linguagens

Português *Fluente*

Inglês *Intermediário*

Ótima leitura, escrita, compreensão e fala.

Boa leitura, escrita, compreensão e fala.