

JOHNATHAN FERCHER DA ROSA

Analista Desenvolvedor

@ johnathanfercher22@gmail.com (24) 98140-7701 Florianópolis, BRASIL
https://github.com/johnfercher/public @john_fercher
https://www.linkedin.com/in/johnathan-fercher-da-rosa-79013491/ https://github.com/johnfercher



EXPERIÊNCIA

Analista Desenvolvedor Jr.

Mercado Livre

📅 Abril 2019 – Atualmente 📍 Florianópolis

- Mercado envios
- Tags: Go, Python, Java;

Analista Desenvolvedor Jr.

Braspag

📅 Agosto 2017 – Janeiro 2019 📍 Rio de Janeiro

- Trabalhei desenvolvendo sistemas complementares a Antifraude. Desenvolvi principalmente APIs REST;
- Tags: API, REST, C#, POO, SOLID, DDD, SQL Server, SCRUM, Kanban, Python, Docker, Azure, Kubernetes, CosmosDB;

Iniciação Científica

Laboratório Nacional de Computação Científica

📅 Março 2014 – Janeiro 2015 📍 Petrópolis

- Trabalhei no Laboratório de Ambientes Colaborativos e Multimídia Aplicada (ACiMA) com realidade virtual. Fui responsável por construir um software de controle para o conjunto CyberForce;
- OpenGL, C++, Bullet Physics;

Estagiário de Desenvolvimento

Allen Informática

📅 Março 2013 – Janeiro 2014 📍 Petrópolis

- Trabalhei na construção de projetos web utilizando o padrão MVC. E projetos Android utilizando Java;
- C#, MVC, CSS, JQuery, Android, Java.

PROJETOS

Blog Medium

- Postagens sobre desenvolvimento de software, mundo acadêmico e etc.

FORMAÇÃO

Mestre em Engenharia de Defesa

IME

📅 Janeiro 2015 – Janeiro 2017

Tecnólogo em Tecnologia da Informação e Comunicação

FAETERJ

📅 Janeiro 2012 – Janeiro 2015

HABILIDADES

C# C++ Rust Python SQL
C Shellscript Go JavaScript
CSS HTML Bootstrap Java

POO Programação Paralela
Programação Assíncrona
SOLID DDD REST Testes
Algoritmos Estruturas de Dados
Desenvolvimento Ágil
Padrões de Projeto Gitflow

GNU/Linux Git LaTeX Docker
Cmake Arduino Raspberry Azure
AWS

IDIOMAS

Português ●●●●●

Inglês ●●●●●

Espanhol ●●●●●

PALESTRAS

Criando um Time de Futebol de Robôs Com Python

The Developer's Conference

📅 Abril 2019

📍 Florianópolis

Faça Muito Mais com Data Science, C# e Rust

Campus Party

📅 Fevereiro 2019

📍 São Paulo

Eliminando Gargalos de Processamento Utilizando Rust

Google Developers Group

📅 Novembro 2019

📍 Petrópolis

Desafios da Construção de um Time de Futebol de Robôs

Unifeso - CCOMP Talks

📅 Maio 2018

📍 Teresópolis

Programação Assíncrona e Paralelismo no WebAPI (C#)

Braspag - TechTalks

📅 Maio 2018

📍 Rio de Janeiro

Construção de um Framework de Planejamento e Controle de Trajetória em Tempo Real de Múltiplos Robôs Terrestres

IME - Defesa de Mestrado

📅 Janeiro 2017

📍 Rio de Janeiro

Construction of a Framework of Path Planning and Trajectory Control in Real Time of Multiple Robots

Workshop on Thesis and Dissertation in Robotics

📅 Janeiro 2017

📍 Recife

ARTIGOS CIENTÍFICOS

Uma Abordagem Generalista Para o Problema de Planejamento e Controle de Trajetória de Múltiplos Robôs Terrestres em Ambientes Dinâmicos

Simpósio Brasileiro de Automação Industrial

📅 2018

Construção de um Framework de Planejamento e Controle de Trajetória em Tempo Real de Múltiplos Robôs Terrestres

Workshop on Thesis and Dissertation in Robotics

📅 2017

PREMIAÇÕES E MENÇÕES HONROSAS



Vice-Campeão - Robocup 2D Soccer Simulation League

Competição Latino- Americana de Robótica - LARC - 2014



Quarto Lugar - IEEE Very Small Size Soccer

Competição Latino- Americana de Robótica - LARC - 2014

CONTRIBUIÇÕES OPENSOURCE



VSS-SDK (Criador)

Projeto opensource que auxilia equipes na construção de times de futebol de robôs



C++ Boilerplate (Criador)

Casca de projeto em C++ com: Cmake, GoogleTest, TravisCI, Docker e Shellscript



Event Certificate Gen (Criador)

Gerador de certificados de eventos



Software Development (Criador)

Compilado de conteúdos relacionados a Desenvolvimento de Software



FAETERJ LaTeX Template (Criador)

Template em LaTeX para TCCs na FAETERJ-Petrópolis



GDG Event-Checkin (Criador)

Sistema de check-in em eventos baseado na API do Meetup



rAthena

Servidor de MMORPG cross-platform



rust-protobuf

Implementação do Google Protocol Buffers em Rust



tiberius

Driver assíncrono para acessar MSSQL (TDS 7.4) em Rust



OpenGL + ImGui Sample

Exemplo de integração entre Glut e ImGui



gitignore.io

Coleção de gitignores uteis