

Guilherme Camacho

Engenheiro de software, Arquiteto de soluções
Guilherme.camacho@webguiters.com.br

Zona Oeste - São paulo, SP
+55 11 99386-7346

Veja o meu site para mais.
Guilhermecamacho.com

EXPERIÊNCIA

Sennit-Movida, São paulo — Líder Técnico

Outubro de 2018 – Abril de 2019

Meu trabalho com a movida era focado em uma grande integração internacional, trabalhando com uma equipe pequena, porem apenas com especialistas, tive uma grande oportunidade de desenvolver novas habilidades de liderança e arquitetura já que foi um grande desafio integrar a um grande sistema uma funcionalidade tão distinta.

As tecnologias de desenvolvimento de software usadas para meu trabalho são:

(Golang, PHP, nodeJS, Postgress, MongoDB, Redis)

O meu Ambiente de desenvolvimento está em:

(Linux (Ubuntu), Google cloud platform, Kubernetes, Jenkins)

CoinBold, São paulo — Engenheiro de Software

Junho de 2018 – Outubro de 2018

Meu trabalho na Coinbold está muito ligado a arquitetura do sistema e engenharia dos sistemas empregados. A coinbold sendo uma Exchange de criptomoedas me dá muitos desafios por ser uma tecnologia que tem muito valor no mercado e trabalhar com o mercado financeiro foi um grande aprendizado. Trabalhando com sistemas de arbitragem de maneira profissional eu pude entrar em contato com os HFT (High frequency Trade) que me fizeram reimaginar a mim e ao meu código para sermos ainda mais rápido e eficiente.

As tecnologias de desenvolvimento de software usadas para meu trabalho são:

(Python 2 e 3, Mysql, MongoDB, Redis)

O meu Ambiente de desenvolvimento está em:

(Linux (Ubuntu), Google cloud platform, Kubernetes, Jenkins)

Linguagens e conhecimentos em Back-End

PHP, ZEND PHP, Cake PHP, Laravel.

Assembly, assembly line.

C#, Dotnet Core, Golang,

Dart, Flutter

Java, SpringFramework

Rest, WebSocket.

Linguagens e conhecimentos em DevOps

AWS, IBM bluemix, Google Cloud

Kubernetes, Docker Swarm, Rancher

Jenkins, Travis CI, JetBrains TeamCity,

Hyper-V, Vmware vsphere

Linguagens e conhecimentos em Front-End

AngularJS, Angular 4+, React, React Native, JQuery,

JqueryMobile

Material Design, Materialize, Bootstrap

Css3, Javascript, HTML5

IDIOMAS

Português (Nativo),

Inglês(Avançado)

Atlas Quantum, São paulo — Desenvolvedor Front-End

Fevereiro de 2018 - Junho de 2018

Atuando como desenvolvedor Front-End trabalhei no maior projeto de atualização da empresa. Criando um sistema inteiramente em Angular 5, utilizando REST e protocolos seguros de comunicação para criar uma plataforma completamente SPA (Single Page Application).

Utilizando a metodologia WaterFall internamente na empresa.

Atuando também com testes de stress com Locust.io e penTest na própria plataforma para garantir segurança e estabilidade de todos os serviços

Trabalhando com Jenkins, Kubernetes, AWS, Rest, Angular, C#, Spring, Python

Loop Imóveis, São paulo — Gerente de TI / DevOps

Maio de 2017 - Dezembro de 2017

Atuando como Gerente de TI trabalhei diretamente com os programadores, desenvolvendo o novo portal de imóveis integrando o IBM Watson em toda plataforma e na tomada de decisão das buscas de imóveis totalmente personalizada para o usuário, gerenciando uma pequena equipe no desenvolvimento e utilizando SCRUM para o gerenciamento do projeto e atuando como DevOps montei toda a infraestrutura com parceria da AWS e IBM Blumix, Trabalhando com múltiplas plataformas interligada em uma rede proprietária para garantir um SLA de 99.999%.

Trabalhando com Jenkins, Travis CI, AWS, IBM, Rest, PHP, CakePhp

Celebryts, São paulo — Desenvolvedor PHP

Dezembro de 2016 - Abril de 2017

Atuei no desenvolvimento interno dos sistemas BackEnd para uma aplicação SPA. Utilizando tecnologia REST para comunicação e micro Serviços para o funcionamento dos sistemas, Atuando com uma pequena equipe desenvolvemos todos os serviços na metade do tempo projetado. E trabalhando com metodologias como SCRUM realizamos o lançamento com sucesso da plataforma

Trabalhando com Jenkins, AWS, WebSocket, PHP, REST

Guia Das Indústrias, São paulo — Gerente de TI / DevOps

Maio de 2013 - Setembro de 2016

Atuando como Gerente de TI trabalhei diretamente da liderança dos programadores para um sistema proprietário de Exchange de commodities internacionais. Atuando como DevOps criei um sistema próprio de Docker's interligando N plataformas. Também dando treinamentos de programação e computação em nuvens utilizando Docker

Trabalhando com Jenkins, Vmware vsphere, AWS, WebSocket, Java Spring Framework, AngularJS, HTML5

FORMAÇÃO

Universidade de São paulo, São paulo *(Ciências da computação)*

2010 - 2014

Curso de ciências da computação na USP, Finalizado em 2014.

PROJETOS PESSOAIS

Arbitragem de criptomoedas

Trabalhei em uma inteligência artificial e arbitragem de criptomoedas completamente autônoma, utilizando a maioria das tecnologias do mercado. Trabalhando com algoritmos genéticos e redes neurais. Coloquei em prática esse projeto pessoal e venho trabalhando nele em meu tempo livre.

NanoSats

Em meu tempo livre também trabalho nesse projeto de nano satélites que tenho mais como hobby, o objetivo desse projeto seria baratear o custo de um satélite comercial de alguns milhões de dólares para algumas centenas. Utilizando como plataforma o Arduino e trabalhando com Python para a interface de usuário, para a interface do sistema trabalho com Assembly e C, A engenharia do projeto também estou fazendo sozinho.

Self-Flight Drone

Trabalhando com todas as tecnologias que tenho disponíveis hoje eu trabalho em um Drone que funciona com energia solar que seria capaz de voar sozinho sem a necessidade de um controlador. Ele poderia fazer voos de grandes distâncias e altitudes para distribuição de internet mais barata para comunidades carentes.