



UNIX



MARCOS GONZALEZ



MARCOS.S.GONZALEZJR@OUTLOOK.COM

MARK.S.G@HOTMAIL.COM



(+55)4799994-8917



[linkedin.com/in/marcosgonzalez](https://linkedin.com/in/marcosgonzalezjr)

jr

APRESENTAÇÃO

Eu sou um cientista da computação e uma pessoa que ama gatos e cachorros. Enquanto trabalhava no exterior, pude desenvolver minhas habilidades de resolução de problemas, bem como habilidades de trabalho em equipe. Ser capaz de entender meu perfil de trabalho foi uma habilidade essencial que me levou a compreender como lidar com situações de alta pressão.

Sou proficiente em linguagens como Python, C e C + +. Também tenho experiência de trabalho com HTML, CSS, JS, Amazon AWS, SAP B1, Hana, SAP Queries, MySQL e Django API, bem como experiência de trabalho como Gerente de Compras. Atualmente estou trabalhando com modelos de séries temporais, aprendizado adaptativo e métodos de aprendizado.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

BsC EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - 2016/2023

UDESC (Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina)

CsT EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - 2023/2025

UNIVILLE (Universidade da Região de Joinville)

EXPERIÊNCIA VOLUNTÁRIA UDESC:

Professor de Xadrez de Nível Básico na NeXT (Núcleo de Estudos em Xadrez & Tecnologias)

Bolsa de Extensão NeXT (Núcleo de Estudos em Xadrez &





Back-end:
github.com/marknkw



Front-End:
github.com/marcossgonzalez

OBJETIVO

Como front-end: desenvolver as habilidades e experiência necessária com desenvolvimento web e suas tecnologias, visando Angular e React como os dois principais frameworks - levando em consideração o React como framework e não só como um facilitador de desenvolvimento de interfaces gráficas.

Como back-end:
Desenvolvimento com modelos de séries temporais, aprendizado adaptativo, métodos de aprendizado de máquina, aprendizado de máquina, estatísticas, análise de

Tecnologias) na UDESC

Implementei um sistema web integrado para o centro de estudos, unificando o site; O blog do NeXT (Núcleo de Estudos em Xadrez & Tecnologias) e a API de jogos de xadrez, utilizando Python e Django.

EXPERIÊNCIA DE TRABALHO

MIRUM/WUNDERMANTHOMPSON

MIRUMAGENCY.COM.BR

ENGENHEIRO DE DADOS JR.

19 abril de 2023 - 13 de maio de 2023

Atuei como engenheiro de dados, Jr. Não pude passar pela fase de treinamento por conta da descontinuação da prestação de serviços de um dos maiores clientes da empresa: Magazine Luiza. Fui dispensado por não precisarem mais dos meus serviços.

RAINFOREST DISTRIBUTION

RAINFORESTDISTRIBUTION.COM

GERENTE DE COMPRAS / ANALISTA DE DADOS

13 de março de 2022 - 15 de agosto de 2022

Atuei como Gerente de Compras na Rainforest Distribution entre 13 de março de 2022 e 15 de agosto de 2022. Atuei como gerente de compras da área de Dry Grocery e como analista de séries temporais:

A análise dos dados e a parametrização das séries foram necessárias para a análise diária dos pedidos de compra. Acompanhamento do processo de compra, confirmação de compra, controle de coleta e entrega de produtos. Um revisor automatizado de logs do sistema foi criado para garantir que todos os possíveis erros do sistema, causados por humanos ou derivados de codificação, fossem identificados e corrigidos.

Medidas de segurança integradas, com software e APIs de terceiros, foram implementadas para garantir que quaisquer



séries temporais e modelos
gerais de rede neural.

HABILIDADES

Sou proficiente em linguagens como Python, C e C++. Também tenho experiência de trabalho com Amazon AWS, automação de processos de scripting Unix - com testes de automação in-situ - SAP B1, Hana, SAP Queries, MySQL, SQLite, Java, HTML, CSS, JS, Django API, e Google Cloud, além de experiência de trabalho como Gerente de Compras. Atualmente trabalho com modelos de séries temporais, aprendizado adaptativo e métodos de aprendizado.

vulnerabilidades fossem abordadas e quaisquer violações corrigidas.

WISpot

WISPOT.COM

ENGENHEIRO PYTHON / ANALISTA DE DADOS

12 de fevereiro de 2019 - 12 de outubro de 2019

Atuei como engenheiro Python convertendo módulos entre várias linguagens, com paralelização de métodos computacionais em python - ou seja, multithreading de métodos computacionais. A garantia de qualidade, com foco em desempenho e testes de carga, foram habilidades necessárias neste processo.

A conversão de módulos de bibliotecas Python - 2 e 3 - para processamento automatizado de dados foi conduzida por uma API proprietária. O principal problema era gerenciar a automação de conversão de código de vários sistemas operacionais - por exemplo, de sistemas baseados em Unix para Windows. Tarefas, como conversão de parte de código, teste de unidade e automação de teste para extração, classificação e implantação de código, dependiam muito da experiência de script bash.

Como líder de DevOps e supervisor de pesquisa e gerenciamento de projetos - dentro do contexto de análise de dados - criar um plano estratégico para implementação de metas era essencial para cumprir as tarefas em qualquer dia. As decisões, de uma perspectiva de fluxo de trabalho, foram direcionadas para avaliar riscos, analisar expectativas futuras e prever limitações de projetos futuros.

Kugel Soft

kugel.com.br

Desenvolvedor Full Stack Java/JS/Angularjs

01 de agosto de 2018 - 07 de fevereiro de 2019

Atuei como desenvolvedor Full-Stack em um aplicativo ERP Web baseado em Java, utilizando também HTML, CSS, Javascript e



AngularJS, além criação e manutenção de banco de dados utilizando MySQL. O processo de manutenção e modificação de sistemas modulares em Java também eram habilidades periódicas necessárias.

EXPERIÊNCIA DE TRABALHO SECUNDÁRIA

MONAD CORPORATION

Website: monadcorp.com.br

Posição: CEO/CTO - (04/2022~)

Principais atividades realizadas: Desenvolvimento contínuo com modelos de séries temporais, aprendizado adaptativo e métodos de aprendizado aplicados a uma solução geral para problemas de oferta e demanda, bem como casos específicos de job-shop problem -i.e. problema de chão de fábrica.

Atividade: Desenvolvedor

Posição: Desenvolvedor Python/Django (13/10/2019 - 03/2022)

Principais atividades realizadas: Desenvolvimento de sistemas em Python, assim como a estrutura do banco de dados. Executava a manutenção dos sistema e disponibilizava suporte aos clientes.

Além disso, realizava a arquitetura de módulos de depuração e testes de programas.

Atividade: Autônomo

Posição: Professor de Redação (1/2017 - 2/2018)

Principais atividades realizadas: Ministrava aulas de redação para quatro alunos do ensino médio. O curso oferecido teve como foco a redação argumentativa e científica.



CONQUISTAS E CERTIFICADOS

Conquista: Certificação

Título: Certificado JavaScript Algorithms and Data Structures Free Code Camp

Descrição: 300 horas de estudo de estrutura de dados e de scripting em javascript do nível básico ao intermediário de Javascript.

Conquista: Certificação

Título: Certificado Responsive Web Design FreeCodeCamp

Descrição: 300 horas de estudo de design responsivo para web, focando o aprendizado do básico ao nível intermediário de html e css.

Conquista: Certificação

Título: Certificado do Google Data Analytics Professional - Data, Data Everywhere

Descrição: Mais de 180 horas de instrução de análise de dados e avaliações práticas, desenvolvidas exclusivamente pelo departamento de análise de dados do Google, para entender as práticas e processos usados pelos analistas de dados do Google.

Conquista: Certificação

Título: Google Analytics AVANÇADO

Descrição: Planejamento e princípios; implementação e coleta de dados; configuração e administração; conversão e atribuição; e relatórios, métricas e dimensões.

Conquista: Certificação

Título: Aceleração de Automação de Testes #TQI

Descrição: Workshops exclusivos focados em testes unitários e automação de testes, além de workshops Gatling, Appium e Selenium com especialistas e profissionais de todo o Brasil.



Conquista: Certificação

Título: Global Acceleration Dev #19 GFT

Descrição: Programa focado em Quality Assurance (QA) com sessões exclusivas com especialistas da GFT que abordaram as melhores práticas e as ferramentas mais utilizadas em automação de testes, testes ágeis e testes de desempenho.

Realização: Trabalho voluntário

Título: Professor de Xadrez de Nível Básico no NeXT (Núcleo de Estudos em Xadrez & Tecnologias)

Descrição: Ensinei técnicas básicas e intermediárias de xadrez (aberturas e meio de jogo) por dois semestres no NeXT da UDESC. As aulas eram destinadas a alunos com nota entre 800 e 1300 FIDE.

Realização: Curso

Nome: Curso Intensivo de Python por Eric Matthes

Descrição: Curso Intensivo de Python por Eric Matthes

Realização: Curso

Nome: Curso de Lógica de Primeira Ordem por Raymond Smullyan

Descrição: Curso de Lógica Matemática, Lógica de Primeira Ordem e Lógica Fuzzy por Raymond Smullyan.

Realização: Curso

Nome: Curso PluralSight C++ - Avançado

Descrição: Caminho de aprendizagem do curso avançado de C++ da PluralSight.

Realização: Curso

Nome: Curso C++ Explicado e Aplicado por Vilmar Pedro Voltre

Descrição: Curso Intensivo de C++ por Vilmar Pedro Voltre

Realização: Trabalho voluntário



Título: Bolsa de Extensão NeXT (Núcleo de Estudos em Xadrez & Tecnologias) na UDESC

Descrição: Implementou um sistema web integrado para o centro de estudos, unificando o site; O blog do NeXT (Núcleo de Estudos em Xadrez & Tecnologias) e a API de jogos de xadrez, utilizando Python e Django.

Realização: Curso

Nome: Curso PluralSight C++ - Iniciante

Descrição: Caminho de aprendizagem do curso C++ da PluralSight para iniciantes.

Realização: Curso

Nome: Curso Ultimate ANGULARJS

Descrição: Curso focado em desenvolvimento web utilizando a biblioteca AngularJS.

Realização: Curso

Título: Piano Intermediário/Avançado na Escola Belas Artes JOINVILLE

Descrição: Curso de piano clássico na Escola Belas Artes de Joinville

Realização: Curso

Nome: Think Python Curso: Think Like a Computer Scientist por Allen B. Downey

Descrição: Curso Think Python de Allen B. Downey.

Realização: Curso

Nome: Curso Python 3: do básico ao avançado da Udemy

Descrição: Curso Intensivo de Python 3 da Udemy



