

HÉCTOR DORRIGHELLO GACON | Curriculum Vitae

✉ hectordorrighello@gmail.com • Maringá / PR • 📞 (+55) 44 99103 6674
🐙 github.com/hdgiacon • 🔗 linkedin.com/in/hectordorrighellodevjunior/

OBJETIVOS

Desenvolver atividades técnicas e colaborar com o crescimento da empresa.

SUMÁRIO DE QUALIFICAÇÕES

Graduado em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Maringá. Atualmente sou residente em Ciência de Dados por meio do HUB de Inteligência Artificial SENAI;

No meu tempo livre estudo o framework para desenvolvimento mobile Flutter e conceitos de Clean Code. Tenho experiência com distribuições Linux e versionamento com Git;

Em Flutter tenho experiência com clone da UI do instagram, app de comida com gerenciamento de estado em Getx e pagamento por PIX, uma ToDo List com Provider e arquitetura modular;

Tenho experiência em Python com simulações de robôs, projeto do meu trabalho de conclusão de curso, no qual criei uma biblioteca open-source para localização de robôs móveis;

Em Python utilizo em projetos a biblioteca Pandas para exploração de dados, Seaborn para visualização de dados, Streamlit para criação de dashboards e a biblioteca Scikit-learn para modelos de aprendizagem de máquina.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
Ciência da Computação

início: 04/2016 - término: 06/2022
Maringá, Paraná

EXPERIÊNCIA

HUB DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL SENAI
Residência

início: 09/2022 - término: 09/2023
Londrina, Paraná

Compreensão de negócios & como a inteligência artificial pode ser aplicada à indústria.

Casos:

- Problemas de linguagem natural (classificação e similaridade)
- Modelos de visão computacional (GANs e classificação)
- Visualização de dados (Dash)

PROJETOS DESENVOLVIDOS

I.A. PARA LINHAS DE CRÉDITO

Utilização de aprendizado de máquina para classificação e regressão para aprovação de linhas de crédito.

tecnologias: Pandas, Data Visualization, Random Forest - Scikit-learn, Flask, REST.

Bunge
2022 - em andamento

ANÁLISE DE TEMPO EM LINHA DE PRODUÇÃO

Volvo
2022

Análise exploratória para detecção e emissão de alarmes em pontos de atraso em linha de produção.

tecnologias: Pandas, Data Visualization, Seaborn, Streamlit.

I.A. PARA HORÍMETROS DE MAQUINAS

Volvo
2023

Modelo de regressão para máquinas remotas que não enviam dados regularmente.

tecnologias: Random Forest, LSTM - Tensorflow, Streamlit, Plotly.

I.A. PARA IDENTIFICAÇÃO DE PADRÕES DE ERVAS

Matte Leão
2023 - em andamento

Modelo de classificação de imagens para identificar ervas de acordo com os padrões estabelecidos pela empresa.

tecnologias: Pandas, MobileNet - Pytorch, Streamlit.

COMPETÊNCIAS

LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO FRAMEWORKS & FERRAMENTAS

Experiência: Python | Dart | C
Pandas | Scikit-learn | Flask | Git | LaTeX | Flutter | MySQL | Linux | NodeJs | Clean Code
| Scrum | REST

Familiar: Javascript/Typescript | SQL | Shell Script

LÍNGUAS

Intermediário: Inglês

ATIVIDADES EXTRA CURRICULARES

ACADEMIA DO FLUTTER 2.0

02/2022 - Cursando

Rodrigo Rahman

Curso online completo sobre Flutter frontend, backend, padrões de projeto, gerenciamento de estado e consumo de API.

DART WEEK 6ª EDIÇÃO

02/2022

Rodrigo Rahman

Evento online de 5 dias criando um aplicativo Flutter com integração PIX;

DART WEEK 7ª EDIÇÃO

06/2022

Rodrigo Rahman

Evento online de 5 dias criando um aplicativo Flutter com Bloc e Cubit;