



João Pedro Pazos Ramos

ENGENHEIRO DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA

FORMAÇÃO

Etec Rodolpho José Del Guerra - São José do Rio Pardo/SP

- Técnico em Informática para internet, integrado ao ensino médio | Integral
 - Início em 2016
 - Conclusão em 2018

UNESP - Araraquara/SP

- Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia | Integral
 - Início em 2019
 - Previsão de término em 12/2024

EXPERIÊNCIAS

Desenvolvedor web | Murata Studio | ABR 2019 - SET 2021

- Desenvolvimento web full stack, desenvolvendo sites desde o FrontEnd até o BackEnd e deploy (HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, PHP, Python, Django, MySQL e WordPress).

Centro Acadêmico CAOS | UNESP | JUN 2019 - JUN 2022

- Membro da diretoria de comunicação (2019 - 2021)
 - Criação e planejamento de artes e posts, além de gerenciamento das redes sociais (Trabalho em equipe, Canva, Photoshop e Redes Sociais).
- Diretor de comunicação (2021 - 2022)
 - Coordenação e organização da diretoria de comunicações (Liderança, Organização, Design e Redação).

Monitoria de Introdução à Ciência da Computação | UNESP | DEZ 2020 - MAR 2021

- Monitoria voluntária da matéria de Introdução à Ciência da Computação do meu curso de graduação (Comunicação, Didática e Programação).

Bolsista de iniciação científica | UNESP | SET 2021 - SET 2023

- Simulações de problemas de condução de calor utilizando o método das diferenças finitas em Python (2021 - 2022)
 - Desenvolvimento de algoritmos de simulação integrados em aplicação web, além da implementação de material didático também no site (Python, Django e Engenharia).
- Identificação e monitoramento de espuma em biorreatores através de inteligência artificial com Python e dispositivo Arduino (2022 - 2023)
 - Desenvolvimento de dispositivo com câmera e laser, capaz de captar e enviar dados por meio de módulo Wi-Fi para aplicativo web também desenvolvido no trabalho, onde ocorre o monitoramento por meio de inteligência artificial da formação de espuma (Arduino, Python, Django, TensorFlow, IA).

CURSOS E CERTIFICAÇÕES

- Introdução à programação com Python - DIO
- Programação Web com Python e Django Framework - Essencial - Udemy
- Deep Learning Prático com TensorFlow e Python - Udemy
- Crie sites profissionais com Wordpress 2021 - 6 Projetos - Udemy
- Autodesk Fusion 360 Completo - Udemy

OBJETIVO

aplicar e aprimorar cada vez mais meus conhecimentos em programação e engenharia da melhor maneira possível, sempre buscando aprender coisas novas.

CONHECIMENTOS

Programação

Desenvolvimento WEB

Python

Django

HTML

CSS

JavaScript

WordPress

MySQL

Arduino

TensorFlow

Excel

Photoshop

Illustrator

Fusion 360

Sony Vegas

IDIOMAS

Português - Nativo

Inglês - Intermediário

Espanhol - Básico

CONTATO

🏠 Araraquara/SP

☎ (11) 98921-4401

✉ jpedropazosramos@gmail.com

🌐 in/joao-pedro-ramos/