

Iago Nicolas

iago.nicolas@ufpe.br · 81 9 9851-2940 · github.com/IagoNicolas

Experiência

- **Dipolum Consultoria**
CONSULTOR
Co-desenvolvedor em projetos eletrônicos IOT.
Janeiro de 2018 a março de 2018
DIRETOR DE PROJETOS
Responsável por planejar e definir metas para desenvolvimento de dispositivos eletrônicos.
Março de 2018 a Abril de 2019
- **Idea - Product Development**
DESENVOLVEDOR
Desenvolvedor de projetos eletrônicos focados em IOT.
Abril de 2019 a dezembro de 2020
- **Centro de Informática - UFPE**
DESENVOLVEDOR WEB
Desenvolvedor de aplicativos web em Flask.
Dezembro de 2020 a março de 2021
- **e.AÍ - Tecnologias Inteligentes**
DESENVOLVEDOR ANDROID
Desenvolvedor de aplicativos Android.
Março de 2021 a maio de 2022
- **Superintendência de TI - UFPE**
DESENVOLVEDOR WEB
Desenvolvedor de aplicativos web em Angular e React.
Abril de 2022
- **SiDi**
ENGENHEIRO DE SOFTWARE
Engenheiro de aplicativos seguros para Android.
Maio de 2022

Educação

- **Graduação em Engenharia Eletrônica**
Universidade Federal de Pernambuco
Em andamento
2016 - 2022

Habilidades

- **Tecnologias**
Java, Kotlin, Python, C, Javascript, Linux
- **Práticas**
Android Studio, Design e Manufatura de PCBs, Autodesk Inventor, Impressão 3D

Projetos

- **Exoesqueleto** [Neurobots]
Co-desenvolvedor de sistema eletrônico para controle de um exoesqueleto que auxilia na reabilitação de vítimas de AVC.
Janeiro de 2018 a Março de 2018
Microcontroladores, IOT
- **Medidor Inteligente** [Tild Technology]
Único desenvolvedor de um medidor trifásico e de um algoritmo para previsão do consumo de energia a partir do uso de Machine Learning.
Abril de 2019 a Novembro de 2020
Python, Machine Learning, IOT, Linux
- **Microscópio Dengue** [CIN - UFPE]
Único desenvolvedor de sistema para automação de análise de colônias de larvas do mosquito da dengue.
Maio de 2019 a Junho de 2019
Microcontroladores, Python, C
- **Sistema Escolar** [PEGE]
Único desenvolvedor de um computador híbrido Android focado no uso escolar para o interior do Piauí.
Outubro de 2019 a Dezembro de 2020
IOT, Android Studio
- **Monitoramento de Performance** [Mobs2]
Co-desenvolvedor de um sistema RFID para registro e análise de desempenho de motoristas de ônibus.
Janeiro de 2020 a Junho de 2020
Microcontroladores, IOT
- **Nariz Inteligente Covid-19** [CIN-UFPE]
Único desenvolvedor de aplicativo de controle da contaminação ambiente através de um "Nariz" inteligente.
Dezembro de 2020 a Fevereiro de 2021
Python, Linux
- **Esterilizador Covid-19** [CIN - UFPE]
Único desenvolvedor de um aplicativo Android para controle da esterilização de ambientes.
Janeiro de 2021 a abril de 2021
C, Android Studio
- **Samsung Pay/Wallet** [SiDi]
Engenheiro em aplicativo Android que permite realizar pagamentos e gerenciar documentos.
Maio de 2022
Android Studio