

Henrique Domiciano Osinski

Desenvolvedor



+55 41 997818113



henriquedomiciano@yahoo.com

EDUCAÇÃO

UFPR- Universidade Federal do Paraná
Bachalerado, Engenharia Elétrica

Curitiba, Brasil
2018 – 2023

EXPERIÊNCIA

Mobi7/localiza

Desenvolvedor de Hardware I

Curitiba, Brasil
2023 – Atualmente

- Desenvolvimento de interfaces de engenharia reversa de API com a operadora Claro, para gestão de 550 mil linhas.
- Análise de dados para telemetria automotiva e automatização de análise para homologação de Hardware e Firmware, em 7 modelos diferentes de Hardware de telemetria.
- Construção utilizando SQL, Python, Bash e uso de cron jobs de serviços automatizados de análise de dados para telemetria automotiva, envolvendo mais de 460 mil veículos conectados.
- Trabalho com metodologias ágeis baseada no scrum
- Validação e processo de atualização de dispositivos para APN privada em mais de 400 mil equipamentos conectados.
- Construção de automatização de processo de instalação para mais de 40 mil dispositivos com leitura indutiva de barramento CAN.

Mobi7/Localiza

Estagiário de desenvolvimento de Hardware

Curitiba, Brasil

2021 – 2023

- Homologação de aplicações Bluetooth na camada de Hardware, para solução de abertura de portas automatizada.
- Desenvolvimento de manuais de instalação para rede técnica, em mais de 50 modelos de veículos.
- Desenvolvimento de solução embarcada para comunicação em rede privada, para 303 mil dispositivos.
- Análise de dados para telemetria automotiva.

SKILLS

- Python · C/C++ · Rust
- Office · Git · Linux
- LATEX · Bash · AWS · SQL · NoSQL
- English · Avançado
- Portuguese · Nativo
- Spanish · Avançado

OUTROS INTERESSES

- | | |
|-------------|------------------------|
| TECHNOLOGY | Automação |
| | Aprendizado de máquina |
| SOFT SKILLS | Trabalho em equipe |
| | Iniciativa |
| | Curiosidade |

PROJETOS E LINKS

- | | |
|-----------|------------------|
| Kaggle | |
| Github | |
| 2020-2024 | Coincrypt |
| | Paper SEMicro-PR |

GICS

Estudante/Pesquisador

Curitiba, Brasil

2019 – 2020

- Desenvolvimento de algoritmo de contagem de veículos em VHDL.
- Desenvolvimento de algoritmos de processamento de imagem em baixo,médio e alto nível em VHDL.