

PATRICK MANOEL

+55 47 996193802 @ patrick-mns@hotmail.com github.com/patrick-mns linkedin.com/in/-patrick-mns

EXPERIÊNCIA

Desenvolvedor de Sistemas Sênior

Soft-Ti / sistemagt.com.br

09/2022 - 05/2025 Foz do Iguaçu

- Atuei no desenvolvimento de aplicações logísticas complexas, utilizando **C# e Angular**, nos principais projetos da empresa.
- Implementei a **versão 4.0 do CT-e**, adaptando o sistema para atender às novas exigências legais do setor de transporte.
- Reduzi custos operacionais ao desenvolver uma alternativa ao Google Maps com soluções de mapas open-source, como **Leaflet** e **GL**, mantendo a performance e precisão.
- Desenvolvi um sistema para **processamento de dados geoespaciais**, que gera eventos automáticos como envio de e-mails e abertura de ocorrências logísticas.
- Contribuí para a integração e desenvolvimento de sistemas de **rastreamento GPS em tempo real**, atuando no front-end e back-end para lidar com grandes volumes de dados geográficos.

Profissional de Cibersegurança e Desenvolvimento de Software

Autônomo

Remoto

- Prestei consultoria em segurança ofensiva e desenvolvimento de aplicações seguras e escaláveis.
- Reportei vulnerabilidades em programas de bug bounty, recebendo **reconhecimentos e prêmios** de empresas como **Linkedin** e **Meta**.

EDUCAÇÃO

Engenharia de Software

GRAN Centro Universitário

2025 - Presente

Ensino Médio

IFSC Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina

RECONHECIMENTOS E PREMIAÇÕES INTERNACIONAIS

 \$3.000 por explorar vulnerabilidade no sistema de autenticação da Meta

bugbounty.meta.com

 Reconhecido pela Broadcom por contribuições em cibersegurança

broadcom.com/support/security-center/security-thanks

 \$560 por identificar falha de segurança no protocolo de links seguros do Twitter

 \$1,120 por hackear o aplicativo Android/iOS do Twitter

 OWASP Top 10 – Badge A5: Broken Access Control concedido por HackerOne

hackerone.com/patrick-mns/badges

 \$1,120 por hackear o Twitter usando técnicas de VOIP

 \$250 por hackear o Tiktok usando BASIC XSS

 \$560 por identificar falha de segurança em t.co do X

 **** Valor confidencial por explorar vulnerabilidade de permissão de acesso no LinkedIn

RESUMO

Desenvolvedor de software experiente, com foco em sistemas seguros, escaláveis e de alto desempenho. Com forte interesse em segurança ofensiva, com contribuições em programas internacionais de bug bounty e projetos open-source.

IDIOMAS

Inglês

Intermediário



Português

Nativo



HABILIDADES

Linguagens

C#, Python, JavaScript, TypeScript, Go, C, SQL

Backend

ASP.NET, Node.js, .NET, Python, Flask, Django, RabbitMQ, Redis, Kafka, Celery, CI/CD

Frontend

Angular, React, HTML, CSS, jQuery, Alpine.js

DevOps / Infraestrutura

Docker, AWS, Azure, Cloudflare, Git, GitHub

Bancos de Dados

SQL Server, PostgreSQL, MongoDB, NoSQL

Segurança / Cybersecurity

OWASP, Red Team, Testes de Intrusão, Burp Suite, HackerOne

Ferramentas e Outros

Visual Studio, Postman, GitHub Actions, Figma, Insomnia, Charlie Proxy, Linux

PROJETOS

AudioS Audio Silence Segmentation

05/2025

AudioS é uma ferramenta de código aberto escrita em C para detecção eficiente de silêncio em arquivos de áudio no formato .wav, otimizada para velocidade e precisão. No momento, apenas **PCM de 16 bits** é suportado.

Neuroskip.com

04/2025

Este serviço experimental permite o envio de arquivos de áudio (.mp3) para transcrição gratuita, utilizando processamento otimizado via CPU.