

Hugo Schmitt

Engenheiro da Computação



Porto Alegre/RS
Brasil
M (51) 98135-2545
E hugows@gmail.com
W hugows.com

Formação

Graduação em Engenharia da Computação, PUCRS, 2002–2007
Brasil.

Título: “PrimeSec: Sistema de Detecção de Intrusão em Redes de Computadores sobre uma Plataforma Multiprocessada”; Autores: Hugo Artur Weber Schmitt, Guilherme Montez Guindani; Orientador: Fernando Gehm Moraes.

Experiência profissional

Projetista de Desenvolvimento, DATACOM, Porto Alegre, 2007–2010

Desenvolvimento de soluções de hardware para telecomunicações no setor de Transporte SDH; Desenvolvimento de lógica programável (VHDL); Linguagens de script (Lua, Tcl); Verificação de hardware; Testes funcionais e validações de firmwares e equipamento; Elaboração de manuais e guias de teste; Responsável técnico de produto.

Assistente de Pesquisa, UNISINOS, São Leopoldo, 2012–2019

Desenvolvimento de software embarcado para a indústria de automação, com foco em segurança funcional e norma IEC61508; Desenvolvimento de aplicativo Mobile na área de Internet das Coisas; Desenvolvimento de aplicativo web para indústria de concreto; Desenvolvimento de sistemas (API e banco de dados) para armazenamento e recuperação de dados de sensores IoT.

Idiomas

Português: Nativo

Inglês: Fluente

Competências

Linguagens: Python, Javascript, Go, C/C++

Frameworks: Django, Flask, React Native

Bancos de Dados: PostgreSQL, Redis

Sistemas: Linux, Windows, MacOS