


DADOS PESSOAIS

DIEGO SULZBECK VILLALOBOS

24 anos

 São Paulo - SP

 (11)996758399

 diego.villa2@gmail.com








 [diego-sulzbeck-a0563bb5](#)

 [diego.sulzbeckvillalobos](#)



CONHECIMENTOS

Linguagens de Programação

- C (+Arduino IDE), C++ 
- Java (BackEnd, Android ,Spring (FW), Junit(FW)) 
- HTML, CSS 
- Vanila JavaScript, JQuery 
- NodeJs (Express, Sails.js) 
- FrontEnd JavaScript Frameworks (AngularJs, ReactJs) 
- Python 

Software

Interesse na área de Software, respaldado por matérias dadas na universidade, projetos pessoais e trabalho na área.

Trabalhou no ambiente universitário com C e C++; frequentou diversas matérias orientadas a desenvolvimento de software como OO, engenharia de software, estrutura de dados, lógica, algoritmos, entre outras.

Desenvolveu (Java), modelou e projetou soluções de segurança no Itaú, envolvendo criptografia e monitoramento. Participou como Engenheiro Master em um grande projeto de segurança, gerindo três recursos de desenvolvimento (Java e .Net)

Consultoria de segurança nas empresas YouInc. e Josar Ind. Gráfica, envolvendo gestão de permissões e domínio da Segurança da Informação (Confidencialidade, Integridade e Autenticidade), estruturas físicas de rede e servidores e configuração de acessos via VPN

Linguagens de Baixo Nível e de Descrição de Hardware

- Assembly (Experiência com microprocessadores simples, de 8 - 64 instruções) 
- Quartus II, Modelagem e FPGA 

Hardware

Interesse na área de Hardware, respaldado por matérias dadas na universidade e projetos pessoais

Trabalhou no ambiente universitário com FPGA, Arduino, ESP8266, RaspberryPi, Tecnologia TTL de CI e vários microprocessadores simples. Frequentou diversas matérias orientadas a desenvolvimento de hardware como Laboratórios Digitais 1 e 2, Laboratório de Fundamentos para Engenharia da Computação, Laboratório de Processadores, Arquitetura e Organização de Sistemas Digitais, diversas eletrônicas, entre outras.

PROJETOS

Software

- Torre de Hanoi de tamanho "n", C
- Programa de busca de palavras em textos, C++

- Resolvedor de Sudoku, C++
- Controle de inseminação artificial bovino para uso comercial, C++, Win32 API
- "Bixo", Python (carrinho autônomo)
- Dumper, Loader, Conversor Hex-Dec e Dec-Hex, entre outros recursos de sistemas em Assembly para uma máquina virtual de 16 instruções
- Vários projetos de segurança nos canais mobile (BackEnd) e web (FrontEnd, BackEnd) do Itaú, Java e JavaScript/JQuery
- Curriculum Web, ReactJs

BeerCoin

Projeto vencedor da Hackathon Ambev 2015, Ionic, NodeJS (Sails.js) e Angular.

Ganhamos uma viagem de uma semana para o Vale do Silício, Califórnia, e lá visitamos os HQs do Facebook e Twitter, uma aceleradora de startups e também assistimos vários pitches



Hardware

- Cofre eletrônico, utilizando CI's da família TTL
- Modulador Demodulador, utilizando CI's da família TTL
- Voltímetro, utilizando CI's da família TTL
- Processador simples (16 instruções, memória e via de dados) em FPGA
- "Bixo", utilizando Raspberry Pi e Arduino (carrinho autônomo)
- Sistema modular de controle de luzes via web, utilizando RaspberryPi e ESP8266

Colégios

- Cursou até a 6ª série do Ensino Fundamental no Colégio Espanhol Miguel de Cervantes, em São Paulo.
- Concluiu o Ensino Fundamental e cursou os primeiros anos do Ensino Médio no Colegio Internacional SEK Chile, em Santiago, Chile.
- Cursou e concluiu 3º ano do Ensino Médio no Colégio Stockler, em São Paulo.

Faculdade

Cursando 5º ano da Escola Politécnica da USP, Curso de Engenharia elétrica com ênfase em computação.

Conclusão prevista dez/2018

Cursos

- Cybersecurity and Its Ten Domains, Coursera, 2015

TRABALHO

Itaú

Início: 06/2015.

Cargo: Engenheiro de Segurança (Cybersecurity).

Análise e execução de projetos de segurança nas plataformas web e mobile, gestão de times e arquitetura, Engenharia de software.

Consultoria de Segurança

Início: 10/2015.

Assessment de segurança da infraestrutura de informação de empresas como YouInc e Josar Ind. Gráfica, seguida de orientação e execução de medidas corretivas e preventivas no âmbito de políticas e informática.

+ ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Idiomas

- Espanhol fluente, falado e escrito 📶
- Inglês fluente, falado e escrito 📶

Extracurriculares

- Participação no grupo extracurricular da Poli, Amudi, com o qual desenvolveu o projeto “Bixo”, um carrinho autônomo.
- Estudos de violão e guitarra elétrica.

🏠 OUTRAS INFORMAÇÕES

-
- Possui nacionalidade espanhola.
 - Morou cinco anos em Santiago, Chile (fev. 2005 a dez. 2009).
 - Lecionou aulas particulares no primeiro ano da poli.