Guilherme Lucas

Curriculum Vitae

Experiência

Profissional

2018 – Presente Estágio em Engenharia de Software, Microsoft, São Paulo, Brasil.

Trabalho principalmente com Open Source e Cloud Computing (Azure) em projetos com parceiros. As atividades desenvolvidas são codificação das soluções e arquitetura de sistemas em cloud.

2017 – 2018 Estágio em Data Science, CETAX, São Paulo, Brasil.

- o Desenvolveu aplicações envolvendo ciência de dados e big data, desde o design de API's para obtenção de dados até a criação de modelos de Aprendizado de Máquina.
- Ajudou a implementar a cultura de code review.

Competências envolvidas: Python, Django, Spark e Sistemas GNU/Linux.

Acadêmica

2016 – 2017 Iniciação Científica, IBM - Unicamp, Campinas, Brasil.

- o Desenvolveu o PowerGraph, software usado para analisar o consumo de energia de um servidor usado por centenas de pessoas.
- o Desenvolveu o OpenCL2CUDA, software responsável pela conversão inicial entre as bibliotecas de HPC OpenCL e CUDA.
- o Escreveu códigos para automatizar deploy das máquinas, tanto em Ansible e Docker.
- o Escreveu textos e tutoriais, lidos por pessoas de diversos países.

Competências: Sistemas GNU/Linux, C/C++, Shell Script, Python, Docker, Jenkins e Ansible.

Projeto em parceria IBM, Petrobras (CEPETRO) e Unicamp.

Orientador: Rodolfo Jardim de Azevedo.

Voluntária

2017 – 2018 Membro, Livrecamp - Unicamp, Campinas, Brasil.

Atuou como monitor e instrutor em cursos de Shell Script e GNU/Linux básico.

2016 – 2016 Monitoria, Programa de Auxílio Discente, Campinas, Brasil.

Monitoria da matéria Circuitos Lógicos (MC602). As atividades foram atendimentos para sanar dúvidas dos alunos, correção de listas de exercícios e manutenção dos softwares usados.

2015 - 2016 Representante Discente, Instituto de Computação, Campinas, Brasil.

Representou os alunos Computação Unicamp em questões sobre a infraestrutura do Instituto.

2014 - 2015 Comissão Organizadora, Semana de Computação da Unicamp, Campinas, Brasil.

Membro da equipe de infraestrutura da Semana de Computação da Unicamp, entrando em contato com palestrantes e planejando atividades. Durante a gestão, aumentamos a captação do evento em 85% e o número de participantes em 50%, alcançando 280 pessoas.

2014 – 2016 **Coordenador Administrativo**, *CACo - Centro Acadêmico da Computação*, Campinas, Brasil. Representou os alunos dos cursos de Engenharia e Ciência da Computação.

Educação

2014 - Presente Engenharia de Computação, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas, Brasil.

Línguas

Nativo Português

Fluente Inglês

Básico Espanhol

Básico Francês

Conhecimento Técnico.

Intermediário Java, Django, LATEX, HTML, CSS, Docker, Jenkins, Ansible, SQL, Hadoop, Spark, Go

Bom Python, C/C++, Git, Sistemas Operacionais GNU/Linux, Shell Script, Lisp, Haskell