

Contato

devlagoeiro@outlook.com

www.linkedin.com/in/lucas-

lagoeiro-625235244 (LinkedIn)

lucaslagoeiro.github.io/ (Portfolio)

Principais competências

Webots

URDF

Software de simulação

Languages

Inglês (Full Professional)

Espanhol (Elementary)

Português (Native or Bilingual)

Certifications

Geek University

Code Foundation for ROS

Lucas Lagoeiro

Graduating in Robot Engineering | Python | C | C++ | Java |

Microcontrollers | Embedded systems | ROS2

São Paulo, Brasil

Resumo

Apaixonado por tecnologia e inovação, sou um desenvolvedor com habilidades abrangentes em programação e projeto. Minha jornada inclui domínio das linguagens C/C++, Python, Java e JavaScript, bem como HTML para desenvolvimento web.

Além disso, tenho experiência sólida com o framework ROS2 e habilidades avançadas em microcontroladores como Arduino, Raspberry Pi e STM32.

Reconhecido por minhas soft skills, que incluem trabalho em equipe, proatividade, comunicação eficaz e autodidatismo, estou sempre pronto para enfrentar novos desafios.

Destaco minha contribuição de dois anos no projeto RoboFEI Humanoide, participando do desenvolvimento do software para um robô humanoide, cuja funcionalidade é jogar futebol. Essa experiência ressalta minha capacidade de transformar requisitos complexos em soluções práticas e inovadoras.

Estou constantemente em busca de oportunidades para aplicar meu conhecimento e paixão pela tecnologia em projetos desafiadores e impactantes.

Experiência

RoboFEI

2 anos 4 meses

Membro da Equipe de Software RoboFEI Humanoide

janeiro de 2024 - Present (5 meses)

São Bernardo do Campo, São Paulo, Brasil

Desenvolvendo o Software do robô Humanoide da FEI

Pesquisador científico

maio de 2023 - Present (1 ano 1 mês)

São Bernardo do Campo, São Paulo, Brasil

Modelagem e implementação de um robô humanoide funcional em um simulador 3D

Líder da Equipe de Software do RoboFEI Humanoide

julho de 2023 - janeiro de 2024 (7 meses)

São Bernardo do Campo, São Paulo, Brasil

Gestão da equipe e desenvolvimento do software da RoboFEI Humanoide

Membro da Equipe de Software RoboFEI Humanoide

fevereiro de 2022 - janeiro de 2024 (2 anos)

São Bernardo do Campo, São Paulo, Brasil

Pesquisa e desenvolvimento do Software da RoboFEI Humanoide

FEI

Monitor da disciplina de Eletrônica Geral

setembro de 2022 - dezembro de 2022 (4 meses)

São Bernardo do Campo, São Paulo, Brasil

Atividade Acadêmica: Atendimento de aluno para auxílio em atividades e projetos com o microcontrolador Arduino.

Formação acadêmica

Centro Universitário FEI

Bacharelado, Engenharia de Robôs · (2021 - 2026)