

# LUCAS BARIONI TOMA

Estudante de engenharia



+55 (19) 98163-1013



lbtoma@gmail.com



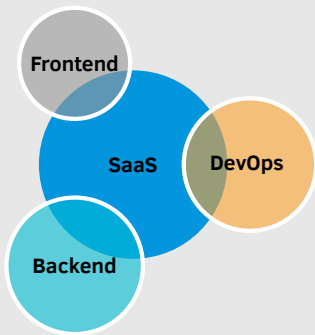
/in/lucas-barioni



lbtoma

## Perfil Técnico

### Visão geral



### Tecnologias

NodeJS • TypeScript • JavaScript

Docker • CD CI • Cloud

Vue • React • HTML • CSS

## Formação

### Aluno de graduação

Curso: Engenharia Eletrônica  
Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA)  
2016 - 2021 | São José dos Campos - SP

## Resumo

Estudante de engenharia com interesse nas áreas de computação em nuvem, sistemas distribuídos, desenvolvimento de software como serviço e confiabilidade de software. Ávido por novos projetos e desafios.

## Experiência

Junho de 2020 - presente **Desenvolvedor Full Stack**

Endowment FMUSP

Desenvolvedor do projeto de plataforma para recebimento de doações

- Desenvolvimento de aplicativo web utilizando os serviços do Firebase
- Integração com gateway de pagamento para captura com cartão de crédito e boleto bancário
- Desenvolvimento frontend com React
- Desenvolvimento de backend serverless com Cloud Functions da GCP

Janeiro de 2020 - Abril de 2020 **Desenvolvedor Full Stack**

Enext Labs

Estágio curricular, cujas atividades desenvolvidas foram:

- Estudo, consumo e desenvolvimento de APIs REST e SOAP
- Desenvolvimento de aplicações web em Node.js com diferentes frameworks
- Desenvolvimento frontend com React
- Configurações de infraestrutura na Cloud: AWS, Azure e Google Cloud Platform
- Consumo e modificação de dados em bancos de dados relacionais e não relacionais
- Desenvolvimento de integração de ERP com ecommerce VTEX

Abril de 2018 - Março de 2019 **Desenvolvedor Full Stack**

Terramagna

Atuei nos seguintes segmentos:

- Orquestração de containers Docker com Kubernetes
- Implementação de sistema de Integração Contínua
- Criação de Schedulers para realização de tarefas complexas em infraestrutura de cluster
- Criação de APIs RESTful em Node, Flask e Golang
- Implementação de ORMs em TypeScript
- Criação de APIs GraphQL
- Aplicações serverless com AWS Lambda e Google Cloud Functions
- Manutenção de infraestrutura de cluster Apache Spark

## Outras Competências

- Inglês (intermediário a avançado)
- Administração de sistemas Linux, redes e cluster Kubernetes
- Uso de serviços da AWS e Google Cloud
- Infraestrutura como código com Terraform
- Conhecimento de metodologias ágeis
- Conhecimento de técnicas de teste de software
- Golang
- Python