# Leonardo Takashi Teramatsu

leonardo.teramatsu@gmail.com

in www.linkedin.com/in/leonardo- teramatsu-691810220

GitHub: https://github.com/HelloWounderworld

**Telefone:** +551197556-3865

Nascimento: 27, Novembro, 1996



#### Descrição de mim

Gosto de conduzir projetos e resolver/investigar soluções de problemas, na medida em que a minha bagagem me permite, donde estou em constante aprimoramento. Sou muito dedicado, mente aberta, proativo, tenho facilidade para aprender e de ser autodidata. Possuo uma personalidade bem passiva com bom senso de humor. Tenho muita paixão na área em que estudo ao ponto de me dedicar todos os dias nela, programação e matemática, principalmente. Tenho curiosidades de outras áreas de estudos, principalmente, relacionadas com produtividade, saúde e bem estar psicológico e físico, donde aplico e procuro aprimorar constantemente na minha rotina, para tirar melhor proveito das coisas que eu vivencio e aprendo!

Atualmente, estou interessado e direcionando os meus estudos para as áreas de Ciências de Dados, Inteligência Artificial e Análise Matemática.

### Educação

2021 – 2021 Mestrado Incompleto, IME-USP

Tema de Pesquisa: Localização em Dinâmica Quântica

2018 – 2021 📕 Graduação Completa, Matemática, IME-USP

2016 – 2018 📕 Graduação Incompleta, Física, IFUSP

### Experiência Profissional

2021 – Atual

**Desenvolvedor FullStack.** Startup, Buu Digital Group.

Participei nos projetos de soluções de e-commerce implementando frontEnd, BackEnd e provisionamento de infraestrutura.

O principal sistema de e-commerce que realizei tais atividades é Toft Market, https://toftmarket.com.br/, donde nela foi usado as seguintes tecnologias como JavaScript, NodeJS, VueJS, PHP, Git, AWS, Firebase, MySQL, Dreamhost e Bitbucket. Tais tecnologias citadas acima, totalizam todos os recursos que eu usei, aprendi e aprimorei nessa empresa, na qual foi aplicado para outros projetos de e-commerce que conduzi também como a OncoFarma, Marmis, Chillibeans e Centerbob.

Com tais tecnologias realizei o desenvolvimento e manutenção voltadas às seguintes atividades:

- Criações de telas, melhoria da mesma e correções de bugs.
- Refatoração da arquitetura de banco de dados e a sua forma de requisição.
- Integração das máquinas de pagamentos, com serviço TFE, com o sistema toft. Realizei apenas os testes.
- Integração de travas de geladeira com o sistema Toft Market, de modo a permitir a abertura via o sistema.
- Utilização de máquinas virtuais para configurações mTLS, via AWS EC2.
- Configuração de webhook pix pela gerencianet, usando o SDK em PHP.
- Implementação de WebSocket para framework VueJS.
- Automatização de geração de links para provadores virtuais de novos modelos de óculos a serem lançados.

# Experiência Profissional (continuação)

2021 – 2021 Monitor de Análise Real. IME-USP.

A minha função foi em tirar dúvidas de exercícios de análise real dos alunos que estavam matriculados na disciplina e corrigir as listas das mesmas. Utilizei a tecnologia Latex.

2020 – 2021 | Iniciação Científica. FAPESP.

Realizei uma investigação de um problema em aberto na área de Localização em Dinâmica Quântica.

O projeto inteiro se baseou nos seguintes artigos:

- César R. de Oliveira, Mariane Pigossi. Proof of dynamical localization for pertubations of discrete 1D Schrödinger operators with uniform electric fields. Mathematische Zeitschrift. Springer-Verlag GmbH Germany, part of Springer Nature 2018.
- Tcheremchantsev, S.: How to prove dynamical localization. Commun, Math.Phys. 221, 27-56 (2001).

# **Certificações**

2023 Curso Completo do Desenvolvedor NodeJS e MongoDB . Udemy ude.my/UC-008ddea8-0d1c-4607-b989-8d70a6b38d8d

Docker Completo do ZERO ao Avançado 2022. Udemy ude.my/UC-057969fa-aee6-452e-9abd-4e674542e02c

#### **Skills**

Idiomas Tenho conhecimento dos seguintes idiomas:

- Português: Leio bem, Falo bem, Escrevo bem.
- Inglês: Leio bem, Falo Razoavelmente, Escrevo Razoavelmente.
- Japonês: Leio bem, Falo bem, Escrevo bem.

Linguagem de Programação РнР, Python, Git, Shell, VueJS, HтмL, css/Bootstrap, JavaScript, Apache Web Server, NodeJS, JQuery, 上下X.

Banco de Dados Mysql, Firebase, MongoDB.

SAAS BitBucket, Github, DockerHub.

Plataformas Docker, AWS EC2.