



Pedro Gomes Branquinho

Engenheiro Físico

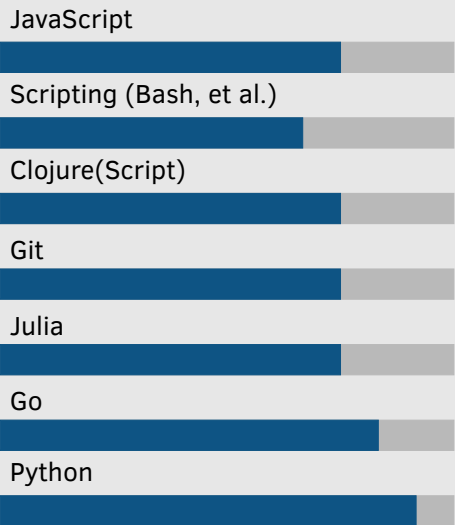
- 07 Outubro 1997
- Franca, SP
- (16) 99340-1215
- Perfil LinkedIn
- www.buddhilw.com
- pedro.branquinho@usp.br

Sobre mim

Sou um Desenvolvedor de Software, com formação em Engenharia. Tenho conhecimento em ambos Front e Back- end, bem como conhecimento avançado de Estatística e Computação Científica.

Tenho experiência free-lance na Indústria, em empresas de pequeno e grande porte. Atualmente, trabalho com as tecnologias: Node.js, Express.js, e Linguagens de Domínio Específico (DSL) em JavaScript, na FACTI.

Habilidades



Interesses Profissionais

- Full-stack Development.
- Microservices.
- DevOps.
- Data Science.

Educação

2016 - 2022 Graduação (Completa) Engenharia Física Universidade de São Paulo, USP

Publicações Eletônicas

2021 Indústria (Flow Finance) - Automação de Boletos
2021 Industria (Lupo S.A.) - Automação de Relatórios Técnicos com Clojure/LaTeX.

Jobs – Industry and Academia

2021 Lupo S.A. – Jan/2021-Maio/2021 Desenvolvedor
Escrevi um software para facilitar a escrita de relatórios técnicos, enquanto trabalhando na WJB Engenharia, com contrato com a Lupo S.A.. O trabalho foi feito, com Clojure.

2021 FlowFinance S.C.- Jun/2021-Julio/2021 Developer
Escrevi uma aplicação para gerar uma lista de pagamentos, para lançamentos de boletos. A empresa prestava esse serviço para BIORC. O trabalho foi feito, com Clojure.

2021/2022 University of São Paulo - Sep/2021-Mar/2022 Researcher
Pesquisei maneiras implementar soluções numéricas para modelos matemáticos de Tráfego de Carros (PDEs), com Julia e Python, usando I.A..

2021/2022 Café do Bem (NPO) - Agosto/2021-Atualmente Voluntariado
Eu criei o site, <https://cafe-do-bem.company.site/>, o qual é uma plataforma para venda de café. A ONG possui a missão de reverter os ganhos com populações de risco.

2023 FACTI – Jan/2023-Abril/2023 FullStack Dev.
Experiência desenvolvendo aplicação com Vanilla JavaScript, Node.js, Express.js, ClojureScript e um framework criado para resolver o problema da empresa, usando uma Linguagem criada de Domínio Específico (DSL).

Línguas e Fluência

Português: Nativo.

Inglês: **Fluência a nível C2** (clique para abrir o certificado).

Mandarim: HSK2.



Pedro Gomes Branquinho

Engenheiro Físico



07 Outubro 1997



Franca, SP



(16) 99340-1215



Perfil LinkedIn



www.buddhilw.com



pedro.branquinho@usp.br

CV Virtual _____



(Curriculum Vitae armazenado no meu site pessoal.)

Certificados

Google Go Specialization

Getting Started with Go: Sintaxe da Língua e Estruturas de Dados.

Functions, Methods and Interfaces: Orientação a Objeto, com Go.

Concurrency in Go: Tópicos avançados em Go.

Backend by Meta (former Facebook)

Introduction to Back-End Development: Agile, TDD etc.; Infraestrutura da Web, HTTP, CTP e outros protocolos.

Version Control: Práticas com Git e Github.

Programming in Python: Sintaxe e Orientação a Objetos.

Responsive Web Design by freeCodeCamp

Responsive Web Design: CSS; Bootstrap e outros Frameworks.

Introduction to Docker: Build Your Own Portfolio Site by Coursera

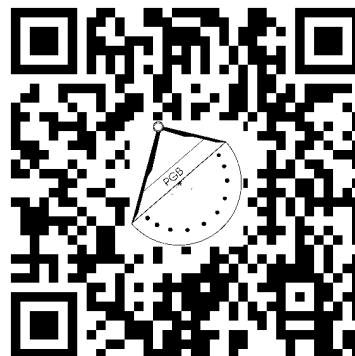
Introduction to Docker: Build Your Own Portfolio Site: Projeto prático criando aplicações em containers e lançando um website, com Docker.

English certification by EF Education First

EF SET Score - C2 Teste de Inglês, com base no European Standards - 78 pontos, com nota C2, máximo intervalo.

Site agregador, com todas minhas Certificações

Link: <https://buddhilw.github.io/bug-free-fiesta/>





Pedro Gomes Branquinho

Engenheiro Físico



07 Outubro 1997



Franca, SP



(16) 99340-1215



Perfil LinkedIn



www.buddhilw.com



pedro.branquinho@usp.br

CV Virtual _____



(Curriculum Vitae armazenado no meu site pessoal.)

Publicações Eletrônicas

- 2020 [Machine Learning, with R](#) - while enrolled in Multivariate Statics.
- 2020 [Introduction to \$\LaTeX\$, P1.](#)
- 2020 [Essential Commands in \$\LaTeX\$, P2.](#)
- 2020 [Bibliographical References, Citations and Beamer Presentations, P3.](#)
- 2020 [A Minicourse on \$\LaTeX\$](#) - Material available on YouTube (Portuguese).

Experiencias Extracurriculares - Enquanto Universitário

- 2022 *Programming in Python* Meta
Curso sobre Algoritmos e Estrutura de dados.
- 2022 *Version Control* Meta
Curso em Git, Github e melhor práticas, em Versionamento.
- 2022 *Introduction to Back-End Development* Meta
Curso de introdução às melhores práticas, TDD, Git e Metodologias Ágeis.
- 2022 *Google Go Specialization* University of California (UCI)
Profissionalização em Go/Golang: Programação Orientada a Objetos (POO), Paralelismo, Concorrência e Design de Softwares.
- 2021 *Marco: 50 projetos pessoas e 26 colaborações (PR)* GitHub
Meu atual [status no GitHub](#) (08/2021)
- 2020 *International Congress on Funcional Programming (ICFP)* Penn University
Maior congresso em linguagens funcionais - exposição ao estado da arte da computação.
- 2020 *Introduction to Git and GitHub* Google
Parte da especialização, *Google IT Automation with Python*
- 2019 *Clojure for the Brave and True* Livro Texto
Início do auto-aprendizado de Clojure.
- 2018 *Instalação do Arch Linux* Arquitetura Linux
Aprendizado de como configurar um Desktop, do zero. Experiência com APIs, integrações e Third-Party-Software.
- 2017 *Emacs, SLIME, Common Lisp* Open Source
Quando comecei a estudar programação, algoritmos funcionais e design de softwares.
- 2017 *Ubuntu Linux* Primeira Instalação
Primeira experiência com Linux, SystemD e Shell Scripting.