



Cássio F. B. de Souza

DESENVOLVEDOR DE SOFTWARE · FULLSTACK

Rio de Janeiro, Rep. Fed. do Brasil

✉ contact@cassiofernando.com | 🏠 cassiofernando.com | 📱 cassiofb-dev | 🌐 cassiofb-dev

“Casos especiais não são tão especiais para quebrar as regras.”

Escolaridade

CEFET/RJ (Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca)

B.S. EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Rio de Janeiro, Brasil

Ago. 2018 - PRESENTE

Habilidades

DevOps AWS, Docker, Heroku, Vercel, Netlify, Cloudflare Pages

Backend Laravel, NestJS, Express, Django, FastAPI, Prisma, TypeORM, Knex.js, MySQL, Redshift, Redis

Frontend Angular, React, NestJS, Gatsby, Hugo, Jekyll, HTML5, SCSS, CSS, Bootstrap

Programação PHP, Node.js, Python, JAVA, C++, C, LaTeX

Linguagens Português Brasileiro, Inglês

Experiências

CEFET/RJ

MONITOR DE PROJETO DE ALGORITMOS COMPUTACIONAIS

- Ensinei a implementar programas em C, C++ e Python.
- Ensinei sobre estruturas de dados básicas (array, matriz e fila).
- Auxiliei o professor da disciplina com suas tarefas.

Rio de Janeiro, Brasil

Ago. 2019 - Ago. 2020

CEFET/RJ

MONITOR DE MATEMÁTICA DISCRETA

- Ensinei sobre Teoria dos Conjuntos, funções, grafos e outros tópicos.
- Auxiliei o professor da disciplina com suas tarefas.

Rio de Janeiro, Brasil

Ago. 2020 - Fev. 2021

Bluemoon Co., Ltda.

DESENVOLVEDOR FRONTEND

- Arquiteteei e desenvolvi diversas páginas de formulários para o CRM da corporação utilizando Angular, HTML e SASS com integração com Backend.
- Implementação de diversos validadores para dados passados aos formulários.

Rio de Janeiro, Brasil

Jun. 2021 - Jul. 2021

Bluemoon Co., Ltda.

DESENVOLVEDOR FULLSTACK

- Continuei com as responsabilidades descritas no cargo anterior.
- Desenvolvi diversas novas features no Backend usando NestJS, Knex.JS, TypeORM, Prisma e MySQL.
- Desenvolvi diversas integrações com API externas tanto no lado do Backend quanto no Frontend.
- Arquiteteei e desenvolvi diversos dashboards para os CRMs da corporação.
- Arquiteteei, desenvolvi e executei o deploy de diversos banco de dados MySQL.
- Manutenção da performance e backup do banco de dados.
- Desenvolvi diversos CRONs (tarefas programadas).
- Desenvolvi a integração do CRM com os meios de comunicação da corporação (Slack and WhatsApp)
- Auxiliei no desenvolvimento de um Web Crawler feito em python.
- Auxiliei na configuração de CI/CD dos CRMs usando Heroku, Vercel, AWS e Docker

Rio de Janeiro, Brasil

Jul. 2021 - Ago. 2022

ONErpm Ltd

DESENVOLVEDOR FULLSTACK

- Dockerizei de sistemas Backend e Frontend.
- Refatorei projetos em Angular para atualização de dependências.
- Desenvolvi várias funcionalidades para o Frontend utilizando Angular e estilizando com CSS, SCSS e Bootstrap.
- Desenvolvi várias funcionalidades para o Backend utilizando Laravel, MySQL, Redshift e Redis.

São Paulo, Brasil

Fev. 2023 - PRESENTE

Certificados

Ago. 2020 **Responsive Web Design**, FreeCodeCamp
Set. 2020 **JavaScript Algorithms and Data Structures**, FreeCodeCamp
Set. 2020 **Front End Development Libraries**, FreeCodeCamp
Jul. 2020 **Python**, Kaggle
Jul. 2020 **Pandas**, Kaggle
Jan. 2020 **Intro to Machine Learning**, Kaggle
Jan. 2020 **Intermediate Machine Learning**, Kaggle
Jan. 2020 **Data Visualization**, Kaggle

[Organização Online](#)
[Organização Online](#)
[Organização Online](#)
[Organização Online](#)
[Organização Online](#)
[Organização Online](#)
[Organização Online](#)

Honras & Prêmios

2012 **Medalha de Bronze**, Desafio Sistema Elite de Matemática
2013 **Menção Honrosa**, OBMEP - Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas
2014 **Medalha de Ouro**, OBA - Olimpíada Brasileira de Astronomia
2015 **Medalha de Ouro**, OBA - Olimpíada Brasileira de Astronomia
2016 **Medalha de Ouro**, OBA - Olimpíada Brasileira de Astronomia
2016 **Medalha de Prata**, OBFEP - Olimpíada Brasileira de Física das Escolas Públicas
2017 **Medalha de Ouro**, OBA - Olimpíada Brasileira de Astronomia
2017 **Medalha de Prata**, OBMEP - Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas

[Rio de Janeiro, Brasil](#)
[Brasil](#)
[Brasil](#)
[Brasil](#)
[Brasil](#)
[Brasil](#)
[Brasil](#)
[Brasil](#)

Escrita

Cássio Souza

DESENVOLVEDOR & CRIADOR

- Blog pessoal onde escrevo sobre meus hobbies.

[Website Pessoal](#)

JUN. 2022 - PRESENTE

Técnicas de Aprendizado de Máquina para Predição de Desvio Fotométrico

TCC - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

- Avaliei o uso de redes neurais para predição de redshift (desvio fotométrico).

[Rio de Janeiro, Brasil](#)

Ago. 2021 - Ago. 2022