



gabriellopesmonteiro41@gmail.com



(11) 97562-4243



São Paulo



linkedin.com/in/gabriellmonteiro



github.com/gabriellm1

HABILIDADES

Python

SQL

MongoDB

React.js

Node.js

AWS

Linux

C++

C

Liderança

Trabalhar bem em grupo

LÍNGUAS

Inglês

Avançado

INTERESSES

Cloud

Big Data

Blockchain

Mercado Financeiro

HealthTech

Empreendedorismo

Gabriel Monteiro

Estudante de engenharia da computação em busca de oportunidades e experiências para iniciar carreira profissional. Interesses relacionados a tecnologias emergentes, mercado financeiro e empreendedorismo.

EDUCAÇÃO

Engenharia de Computação

Inspere

01/2017 - Presente

Conclusão 12/2021 | CR 8.20/10

EXPERIENCIA PROFISSIONAL

Parque Tecnológico de São José dos Campos

Estágio de Férias

06/2020 - 08/2020

Achievements/Tasks

- Desenvolvimento de uma pesquisa de inovação relacionada a mobilidade urbana
- Colaboração na pesquisa dos integrantes do time, formado por 2 outros estudantes brasileiros e 4 estudantes de universidades americanas
- Apresentação final com um MVP demonstrando um sistema de pagamentos para transporte público e privado baseado em ERC20 tokens na rede blockchain Ethereum
- <https://github.com/gabriellm1/MobiToken/>

Auera

Desenvolvimento de Software

03/2020 - 06/2020

Startup de E-commerce Sustentável

Achievements/Tasks

- Otimização de páginas do e-commerce utilizando React.js e Node.js
- Implementação completa do front-end e back-end da área de reviews e comentários dos produtos
- Criação de uma API do blog da marca(WIX) para mostrar posts recentes na home page do e-commerce

PROJETOS ACADÊMICOS

PIBIT - Iniciação Tecnológica - Bolsista Inspere (08/2019 - 08/2020)

- Realização de um estudo sobre sistemas dinâmicos para controle de glicose de pessoas com diabetes tipo 1
- Desenvolvimento de um modelo de aprendizado de máquina com redes LSTM capaz de prever a glicemia de um paciente 30 minutos no futuro, utilizando biblioteca TensorFlow do Python
- <http://dspace.insper.edu.br/xmlui/handle/11224/2626>
- https://github.com/gabriellm1/LSTM_Predicting_BloodGlucose

Script para Sistema na AWS

- Script único em Python capaz de levantar um WebServer simples conectado a um backend em Node.js e MongoDB em diferentes regiões da AWS
- Aplicação se utiliza de um Load Balancer e Auto Scale
- No desenvolvimento foi utilizado a biblioteca Boto3 do Python
- <https://github.com/gabriellm1/ProjetoCloud>

Relógio com display de Glicose

- Relógio desenvolvido em uma placa baseada em um chip ARM que recebe dados de glicose de um servidor em Heroku
- <https://github.com/gabriellm1/NightscoutAlarmClock>
- https://www.youtube.com/watch?v=L_BeDuxK0gk

CERTIFICADOS E EVENTOS

TOEFL (12/2019 - 12/2021)

Nota 100/120

IBM - Qiskit Summer School

2020

Hacktoberfest

2019 e 2020

Hackathon Einstein-Inspere

2017