

Felipe Ferreira Bezerra da Silva

Esperança - PB

☎ (83) 9 9603-9682 | ✉ me@felipefbs.dev | 📱 felipefbs | 🌐 felipefbs

Resumo

Graduação em andamento no curso superior de tecnologia em Telemática pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba, Campus de Campina Grande. Iniciei os estudos em programação em 2014 começando com C/C++, a partir de 2017, ao entrar no Curso de Telemática, estudei python em disciplinas de programação. Durante este tempo, tenho buscado aperfeiçoar os conceitos básicos de programação estudando lógica de programação e estrutura de dados. Atualmente focando os estudos em Go Lang para desenvolvimento web back-end. Durante a formação, desenvolvi conhecimentos sólidos em Telecomunicações, Sistemas Embarcados, IoT e Redes de Computadores, possuindo a certificação e carta de recomendação CCNA CISCO Routing and Switching.

Competências

Meu Foco	Golang, Arquitetura de Sistemas Web
Linguagens	Golang, C/C++, Python, LaTeX, Markdown, Shell Script, Typescript/Javascript, HTML5, CSS3
Ferramentas	Git/Github, Docker, GNU/Linux entre outras
Banco de dados	PostgreSQL, MySQL, MongoDB e InfluxDB

Formação

Graduando em Tecnologia em Telemática

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

Campina Grande, PB

Set, 2017 - PRESENTE

Experiências

Discente Bolsista

LABORATÓRIO GCOMPI - IFPB

Campina Grande, PB

Jan, 2020 - PRESENTE

- Desenvolvimento em sistemas embarcados focando em Redes de Sensores Sem Fio.
- Linguagens: C/C++, Python
- Tecnologias: SCons, FreeRTOS, GNU/Linux

Monitoria de Laboratório de Sistemas Abertos

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

Campina Grande, PB

Jul, 2020 - PRESENTE

- Monitor na disciplina Laboratório de Sistemas Abertos para os curso de Telemática no IFPB-CG

Monitoria de Redes

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

Campina Grande, PB

Abr, 2019 - Dez, 2019

- Monitor na disciplina de Redes de Computadores e Tecnologia de Redes Locais para os cursos de Telemática e Engenharia da Computação no IFPB-CG

Idiomas

- Português - Nativo
- Inglês - Avançado

Impacto das Modulações do IEEE 802.15.4g na Qualidade de comunicação em ambiente de Smart Building

PROJETO DE GRADUAÇÃO EM TELEMÁTICA

2020

- Utilizando Sistemas Embarcados para verificar parâmetros de telecomunicações para análise de dados da qualidade do enlace sem fio.
- Tecnologias utilizadas: C/C++, Python 3, InfluxDB, GNU/Linux.
- Repositório: <https://github.com/GComPI-IFPB/openmote-fw>

MonsterAPI

PROJETO PESSOAL

Em andamento

- Uma API RESTful para consolidar conceitos de estudos de desenvolvimento Web, Golang e MongoDB
- Tecnologias utilizadas: Go Lang, MongoDB, API RESTful.
- Repositório: <https://github.com/felipefbs/MonsterAPI>

Coronavírus BR

PROJETO PESSOAL

2020

- Site desenvolvido em conjunto com colegas com o objetivo de informar o povo brasileiro sobre a pandemia da COVID-19.
- Tecnologias utilizadas: Typescript, ReactJS, Gatsbyjs, GraphQL.
- Repositório: <https://github.com/henry-ns/coronavirusbr>

Tim Maia Bot

DESAFIO

2020

- Bot musical para Discord que toca músicas do cantor Tim Maia desenvolvido para o Desafio333 da comunidade do Código Falado.
- Tecnologias utilizadas: Javascript, Discord.js.
- Repositório: <https://github.com/felipefbs/desafio333/tree/master/2020-Bot-Discord/felipefbs>

Tetris333

DESAFIO

2020

- O clássico jogo tetris desenvolvido em Typescript para o Desafio333 da comunidade do Código Falado.
- Tecnologias utilizadas: Typescript, p5.js, ReactJS.
- Repositório: <https://github.com/henry-ns/tetris333>

Manipulação de Braço Robótico Usando Acelerômetro e Microcontrolador ESP32 Aplicado ao Ensino da Robótica

PROJETO ACADEMICO

2019

- Utilização de um braço robótico controlado por microcontroladores para explicação de conceitos físicos como aceleração da gravidade aplicadas ao ensino básico.
- Tecnologias utilizadas: Arduino C.