



Guilherme Mendes

Nacionalidade: Portuguesa

Telefone: (+351) 934019454

Data de nascimento: 05/06/2000

Sexo: Masculino

Endereço de email: guilhermecostamendes00@gmail.com

Sítio Web: <http://www.gcmendes.com/>

Github : <https://github.com/gcmendes22>

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/guilherme-mendes-7847a21a3/>

Endereço: Rua Padre Reis Paupério 204, 4440-688 Porto (Portugal)

SOBRE MIM

Considero-me uma pessoa comunicativa, ambiciosa e com facilidade em trabalhar em equipa.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Administrador de sistemas informáticos

JuniFEUP [17/09/2020 – Atual]

Cidade: Porto

País: Portugal

Administração dos servidores da JuniFEUP.

Desenvolvedor Web. Criação e manutenção de websites.

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

Mestrado Integrado em Engenharia Eletrónica e Telecomunicações

Universidade de Aveiro [17/09/2018 – 06/2019]

Endereço: Aveiro (Portugal)

<https://www.ua.pt>

Mestrado Integrado em Engenharia Eletrotécnica e Computadores

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto [16/09/2019 – Atual]

Endereço: R. Dr. Roberto Frias, 4200-465 Porto, 4200-465 Porto (Portugal)

https://sigarra.up.pt/feup/pt/web_page.inicial

Área(s) de estudo: Eletrotécnica , Computadores , Informática

Eletrónica, Microprocessadores e Microcontroladores, Sistemas Digitais, Telecomunicações, Programação, Redes de Computadores

COMPETÊNCIAS LINGUÍSTICAS

Língua(s) materna(s):

português

Outra(s) língua(s):

inglês

COMPREENSÃO ORAL C1 LEITURA C1 ESCRIVER B1

PRODUÇÃO ORAL B2 INTERAÇÃO ORAL B2

espanhol

COMPREENSÃO ORAL C1 LEITURA C1 ESCRIVER B1

PRODUÇÃO ORAL B1 INTERAÇÃO ORAL B1

COMPETÊNCIAS DIGITAIS

Programação

C / Git / ReactJS / SQL / React Native / NodeJS and ExpressJS

Software

EAGLE / Visual Studio Code / Microsoft Office / Github / Multisim / Linux / VisualStudio / Windows

CARTA DE CONDUÇÃO

Carta de condução: B

PROJETOS

Desenvolvimento da parte do software de um multibanco com RFID e PIC32

No âmbito da unidade curricular de Computadores do curso de Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, foi-nos pedido para desenvolver um projeto com um kit de componentes disponibilizado pelo professor. A nossa escolha foi o kit de RFID (mfrc522 + tag), que acabou por ser usado para o desenvolvimento do software de um simples multibanco. Para complementar o projeto, foi usado um lcd16x2 para mostrar eventuais mensagens.

Desenvolvimento de uma máquina de café numa FPGA com VHDL

No âmbito da unidade curricular de Laboratório de Sistemas Digitais na universidade de Aveiro, foi-nos proposto a realização de um projeto à nossa escolha numa FPGA utilizando a linguagem VHDL. O nosso projeto consistiu então no desenvolvimento de uma máquina de café com sistema de descalcificação e congelamento.

Desenvolvimento de um carro robô autónomo

No âmbito da unidade curricular de Laboratório de Eletrónica II na universidade de Aveiro, foi-nos proposto a realização de um carro robô autónomo capaz de se desviar de obstáculos usando sensores ultrassónicos. Para a realização deste projeto, foi utilizado um pic32 programado na linguagem C com uma biblioteca disponibilizada pela universidade.

Github tracker App

Desenvolvimento de uma aplicação que localizava os usuários de github mais próximos do local onde o usuário se encontrava, podendo assim comunicar com os outros desenvolvedores. Para a realização deste projeto foi utilizado ReactJS para o front-end, Express para o back-end e MongoDB para a base de dados.

PASSATEMPOS E INTERESSES

Música

Desporto

FORMAÇÕES

Formação Lean Startup

Formação certificada de Lean Startup orientada pela APGEI (Associação Portuguesa de Engenharia Industrial).

Foram abordados temas como técnicas de Management 3.0 e de gestão de equipas automotivadas, desenvolvimento de um modelo de negócio através do Business Model Canvas e funcionamento e estrutura de uma Startup.