# Tiago Martinho

tiagomartinho97@gmail.com  $\cdot$  +351 968475432  $\cdot$  Github Lisboa, Portugal



## **EXPERIÊNCIA**

#### · Trabalho Freelance

Web Developer - Lisboa, Portugal Programador do website da empresa: www.ttouch.pt Dezembro 2020

## Serviços Informáticos da Universidade de Évora

Web Developer Estágio — Remote, Portugal Programador do frontend e backend de um website que a Universidade de Évora irá usar para anunciar e partilhar projectos feitos pelo departamento de informática em colaoração com o departamento de artes da universidade

Agosto 2020 - Agora

## Serviços Informáticos da Universidade de Évora

Smart City Estágio – Évora, Portugal

Designer e arquitecto de uma aplicação de Smart City para a cidade de Évora. Esta app foca-se na mobilidade pela cidade de Évora por parte dos alunos e tenta prever/localizar áreas onde os transportes públicos estão em falta

Fevereiro 2020 - Março 2020

## **EDUCAÇÃO**

 Licenciatura em Engenharia Informática Universidade de Évora 2020

#### **SOBRE MIM**

- Altamente autónomo
- Muito motivado
- · Aberto a novos desafios
- Adora aprender com os outros
- Falante nativo de Português
- Falante fluente de Inglês

#### **SKILLS**

### Linguagens && Tecnologias

C, C++, Java, Python, Git, SQL, Spring Boot, HTML, CSS, Prolog

### Paradigmas && Práticas

Programação Orientada a Objectos, Programação Funcional, Programação Declarativa, Data Driven Development

## **PROJECTOS**

- Estruturas de Dados [github.com]
  Calcula a viagem mais rápida de voos com ligação, com limitações espaço/tempo
  - C, Algoritmo de Dijkstra
- Redes [github.com]
  Um sistema controlo da qualidade do ar usando TCP
  C, TCP
- **Compiladores** [github.com] Um compilador de *ya!* para instruções MIPS *C, Bison, Flex, LAT<sub>E</sub>X*
- Full Stack Web App [github.com]
  Uma web App que controla a lotação de pessoas numa loja, usando Spring Boot
  Java, Spring Boot, SQL, HTML, CSS

## OTRAS EXPERIÊNCIAS

 Presidente do sector informático do núcleo de engenharia informática da Universidade de Évora

#### INTERESSES && HOBBIES



-<u>`</u>\





Optimização

Problem Solving

Open Source

Cozinhar