

PEDRO MIGUEL SANTOS DIAS 26.08.1992

### **CONTACTOS**



### PEDRO.DIAS92@HOTMAIL.COM



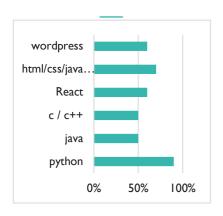
+351 932591098



linkedin.com/in/pedro-dias92



### PRINCIPAIS COMPETÊNCIAS



# LÍNGUAS

PORTUGUÊS – NATIVO INGLÊS – INTERMÉDIO

### **HOBBIES**

Atleta Basquetebol - S.C.Braga Proliga

# EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

#### **SOFTWARE ENGINEER - INOVRETAIL**

Jan 2018 - Fev 2019

- Criação de scripts de extração de dados (python / powerShell / SQL Server / xslt)
- Validação de dados (python / powerShell)
- Integração de dados (python / mongodb )

# FORMAÇÃO ACADÉMICA

# LICENCIATURA EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

UNIVERSIDADE DO MINHO

- Programação concorrente Vaga vermelha Java/ Erlang/ Processing
  - Teve como objetivo a implementação de um mini jogo onde os usuários interagissem usando uma aplicação cliente com interface gráfica escrita em Java, intermediada por um servidor escrito em Erlang. O avatar de cada jogador era 2D e capaz de se mover num espaço 2D. Os avatares interagiam entre si e com o ambiente que os cercava de acordo com uma simulação realizada pelo servidor.
- Projeto Final The Museum of Person Java / ANTLR

Parser que lê os documentos do repositório e extrai os dados relevantes (anotados em XML) .Gerador que converte automaticamente os triplos da ontologia (criados previamente) em triplos RDF, apropriados para serem armazenados na base de dados escolhida.

• Computação gráfica - Modelo Planetário - C++ / openGL

Teve como objetivo a implementação de uma interface gráfica de um modelo planetário feito a escala. Realizou-se a construção de planetas, luas, asteroides e sol com as rotações entre eles próprios e entre os outros objetos.

# FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

## WordPress.org – Construção site (em construção)

 Construção de site para uma empresa de publicidade (PUBLIBRINDE, LDA) sediada em Luanda (Angola), com o objetivo de fazer a interligação entre as redes sociais (LinkedIn, Facebook, Instagram) bem como mostrar os produtos que a empresa disponibiliza aos seus clientes através de uma pagina Portfólio (funciona como um blog) que é atualizado pela equipa de marketing/sales.

#### **React Front to Back**

WWW.UDEMY.COM

#### **MONGODB BASICS**

UNIVERSITY.MONGODB.COM

### DATA WRANGLING WITH MONGODB

WWW.UDACITY.COM

### ANDROID DEVELOPMENT FOR BEGINNERS

WWW.UDACITY.COM

#### **MICROSOFT EXCEL – INICIADO**

ASSOCIAÇÃO ACADÉMICA DA UNIVERSIDADE DO MINHO