



PEDRO MIGUEL SANTOS DIAS  
26.08.1992

## CONTACTOS



PEDRO.DIAS92@HOTMAIL.COM



+351 932591098

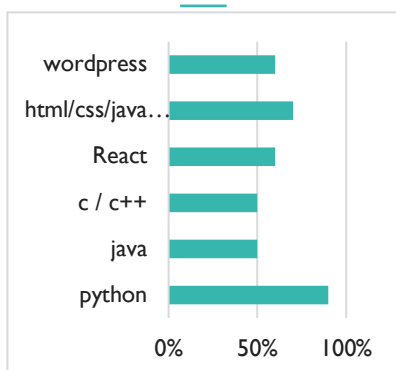


linkedin.com/in/pedro-dias92



GITHUB.COM/PEDRODIAS92

## 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 página Portfólio (funciona como um blog) que é atualizado pela equipa de marketing/sales.

### React Front to Back and MERN Stack 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