



RICARDO BALREIRA

Programador

[✉ rbalreira@outlook.com](mailto:rbalreira@outlook.com)

[📞 +\(351\) 915 276 159](tel:+351915276159)

[📍 Aveiro, Portugal](#)

[in linkedin.com/in/rbalreira](https://linkedin.com/in/rbalreira)

[github github.com/rbalreira](https://github.com/rbalreira)

[codepen codepen.io/rbalreira](https://codepen.io/rbalreira)

[glob rbalreira.github.io/portfolio](https://rbalreira.github.io/portfolio)

OBJETIVO

Interesse na função de Programador de Software/Full-Stack. Procuro desenvolver as minhas capacidades, adquirir competências e contribuir com os meus conhecimentos numa empresa orientada para o crescimento.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Estágio Profissional

março 2021 - atualmente

- Reconstrução da aplicação Web da empresa Mafirol, cumprindo os requisitos do desenho do protótipo de alta fidelidade.
- Implementação de Base de Dados, atendendo ao levantamento dos requisitos.
- Criação de uma API seguindo as normas e convenções da arquitetura RESTful, de forma a enviar e a guardar informação numa Base de Dados.
- Implementação de sistema de gestão de traduções numa aplicação Web.

[.NET](#) [C#](#) [React](#) [i18next](#) [Vue.js](#) [Nginx](#) [Docker](#) [SQL Server](#) [MySQL](#) [GitLab](#)

Estágio Curricular

março 2020 - julho 2020

- Implementação de testes unitários em Python.
- Desenvolvimento de algoritmo de localização que determine a posição de uma tag em função do sinal recebido por diferentes gateways.

[Python](#) [Flask](#) [Redis](#) [MQTT](#) [PostgreSQL](#) [GitLab](#)

Mafirol - Indústria de Refrigeração S.A.

Wavecom - Soluções Rádio S.A.

COMPETÊNCIAS

Linguagens de Programação

- C#
- Java
- JavaScript
- Python
- PHP

Bases de Dados

- PostgreSQL
- MySQL
- SQL Server
- MongoDB
- PL/pgSQL

Desenvolvimento Web

- HTML
- CSS
- Sass
- Node.js

Frameworks

- React
- i18next
- Vue.js
- Angular
- Express.js

Sistemas Operativos

- Windows
- Linux

Outros

- [GitLab](#) [Git](#) [Unit Testing](#) [MVC](#) [REST](#)
[SOAP](#) [Message brokers](#) [Docker](#) [Nginx](#)

PROJETOS

Projeto Temático em Desenvolvimento Web

Lic. Tecnologias da Informação

2020

Aplicação Web com o principal objetivo de possibilitar a introdução de valores a fim de calibrar equipamentos médicos (batimento cardíaco e eletromiografia).

[github.com/rbalreira/ptdw](#)

[Laravel](#) [PostgreSQL](#) [Git](#)

Projeto Temático em Aplicações SIG

Lic. Tecnologias da Informação

2019

Aplicação WebSIG que representa geograficamente a componente desportiva da região de Aveiro e da Universidade de Aveiro e seus politécnicos.

[github.com/rbalreira/ptas](#)

[HTML](#) [CSS](#) [JavaScript](#) [PostgreSQL](#) [GitLab](#)

EDUCAÇÃO

Universidade de Aveiro - ESTGA

Licenciatura em Tecnologias da Informação
2017 - 2020

Escola Secundária Marques de Castilho

Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos
2014 - 2017

LÍNGUAS

Inglês

Alemão

Espanhol

INTERESSES

Treino físico

Basquetebol

Natação

Música