



Hugo André Novais Ferreira

Data de nascimento: 07/06/1997 | **Nacionalidade:** Portuguesa | **Sexo** Masculino |
(+351) 917450507 | hugoanf97@gmail.com | <https://hf97.github.io/> |
<https://www.linkedin.com/in/hugoferreira97/> | Barcelos, Braga, Portugal

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2018 – 2020
AJUDANTE DE ARMAZÉM – COMÉRCIO TÊXTIL ATLANTIC SUD LDA.

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

Braga, Portugal
CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO – Universidade do Minho

Barcelos, Portugal
2 E 3 CICLOS, SECUNDÁRIO - CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS – Escola Básica e Secundária de Vale D' Este

Barcelos, Portugal
1 CICLO – Escola Básica de Silveiros

COMPETÊNCIAS LINGUÍSTICAS

Língua(s) materna(s): PORTUGUÊS

Outra(s) língua(s):

	COMPREENDER		FALAR		ESCREVER
	Compreensão oral	Leitura	Produção oral	Interação oral	
INGLÊS	C2	C2	C1	C1	C1

Níveis: A1 e A2: Utilizador de base; B1 e B2: Utilizador independente; C1 e C2: Utilizador avançado

CERTIFICADO

Inglês - C2
<https://www.efset.org/cert/6jWK4i>

CONHECIMENTOS

Conhecimentos
Python, JavaScript, React, React Native, Html, Css, C, Haskell, Erlang, Java, SQL

● PROJETOS

QGIS Enhancement: QGIS Telemetry.

<https://gitlab.com/jgrocha/qgis-telemetry>

Orientador: Jorge Rocha.

QGIS como caso de estudo, um software open source para exploração e tratamento de informação geográfica, para recolha de telemetria.

O trabalho teve três componentes: fase de estudo, elaboração de uma proposta (apresentada á comunidade) e por fim a implementação da mesma.

Telemetria desenvolvida com auxílio da API (PyQGIS) do software e guardada num ficheiro JSON, que por sua vez era enviado para um servidor (Django). Este tratava do povoamento da base de dados (PostgreSQL) com a informação no ficheiro, que podia ser acedida através dum dashboard (Cube.js).

aluminioossilveiros.com

<https://aluminioossilveiros.com/>

Desenvolvimento e implementação em alojamento web de um website estático - em React, EmailJS para o formulário de contacto e Google Maps para o mapa da localização e direções - para um empresa local.

Cursos Harvard CS50.

<https://hf97.github.io/>

Realização de 3 cursos Harvard CS50 (aulas e projetos completos, mas sem pedir certificado):

-CS50's Mobile App Development with React Native - Desenvolvimento de aplicações para mobile usando React Native e JavaScript.

-CS50's Web Programming with Python and JavaScript - Implementação de aplicações web com recurso a Python, JavaScript, Django e SQL.

-CS50's Introduction to Artificial Intelligence with Python - Explora conceitos e algoritmos na fundação de inteligência artificial moderna com recurso à linguagem Python.

Clones de websites.

<https://hf97.github.io/>

-Amazon - Clone, mais completo, do website amazon. Desenvolvido em react, com firebase para autenticação e implementação de Stripe para pagamentos. Servidor em Express para confirmar os pagamentos com auxílio do serviço Stripe.

-Hulu, Todo app, Whatsapp, Airbnb - React. Firebase para autenticação.

-Whatsapp mern, Tiktok mern - Whatsapp e Tiktok clones com utilização da MERN stack, website em React, servidor em Express e Node.js e base de dados em MongoDB.

Prale

<https://hf97-prale.web.app/>

Aplicação que faz o acompanhamento de preços e com o objetivo de avisar quando este desce:

-Versão 1 - Programa, para Windows, desenvolvido em Python e interface no QT Designer que permite recolher o preço de lojas online e mostra no ecrã.

-Versão 2 - Aplicação em Django que faz o mesmo que a versão 1, mas com a possibilidade de aceder a partir dum website que permite registo, login e visualizar produtos e preços.

-Versão 3 - Servidor Django e cliente em React, permite recolher preços de lojas online, e quando o preço desce o utilizador recebe um aviso. (Em curso).