

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.

Portugal

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

2015 – 2021 – Braga, Portugal CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO – Universidade do Minho

2007 - 2015 - Barcelos, Portugal

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

2003 – 2007 – 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).

aluminiossilveiros.com

https://aluminiossilveiros.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 certeficado):

- -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, lavaScript, Django e SOL.
- -CS50's Întroduction to Artificial Intelligence with Python Explora conceitos e algoritmos na fundação de inteligência artificial moderna. (Em curso).

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 auxilio 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).