



Daniel Filipe Leonardo Pessoa

Nacionalidade: Portuguesa **Data de nascimento:** 22/07/1998

📞 Número de telemóvel: (+351) 965620668

✉️ Endereço de email: danielfilipep18@gmail.com

📍 Casa: Canada da Igreja de São Bartolomeu nº39 São Mateus da Calheta, 9700-570
Angra do Heroísmo (Portugal)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

🏢 Dom Azores – Praia da Vitória, Portugal

Programador de sistemas informáticos

[07/07/2025 – Atual]

Responsável pelo desenvolvimento e manutenção de websites fullstack, utilizando tecnologias como Drupal e Next.js. Implementação de interfaces dinâmicas e responsivas, garantindo uma experiência de utilizador eficiente e intuitiva. Desenvolvimento de funcionalidades no backend, integração com APIs e gestão de bases de dados. Participação em todo o ciclo de desenvolvimento, desde a análise de requisitos até à implementação e otimização de desempenho. Colaboração com equipas multidisciplinares, assegurando boas práticas de código, escalabilidade e segurança das aplicações.

🏢 INSCO Insular Hipermercados – Angra do Heroísmo, Portugal

Repositor de prateleiras

[01/09/2024 – 28/09/2024]

Responsável pela reposição e organização de produtos frescos em prateleiras, garantindo a correta apresentação, frescura e qualidade dos mesmos. Realização de controlo de validade, rotação de stock (FIFO) e verificação das condições de conservação. Colaboração na manutenção da limpeza e higiene da área de vendas, assegurando o cumprimento das normas de segurança alimentar. Apoio ao cliente sempre que necessário, contribuindo para uma experiência de compra positiva.

🏢 Universidade dos Açores – Angra do Heroísmo, Portugal

Administrador de bases de dados

[31/03/2017 – 30/07/2017]

Gestão e administração de bases de dados:

- Garantir o registo seguro de informação nas bases de dados.
- Organização de tipos de dados.
- Adicionar/remover/editar variados tipos de informações em bases de dados.
- Assistência técnica em hardware e software.

🏢 Associação Amiga dos Animais da Ilha Terceira – Angra do Heroísmo, Portugal

Empregado de limpeza

[30/04/2016 – 29/06/2016]

Manutenção, limpeza e supervisão do espaço e dos animais.

🏢 Universidade dos Açores – Angra do Heroísmo, Portugal

Técnico de informática

[30/04/2015 – 29/06/2015]

Apoio técnico e organização de software:

- Configuração de hardware e resolução de problemas
- Organização de hardware
- Networking, gestão de servidores locais (DNS, TCP/IP, DHCP e LAN/WAN)
- Assistência técnica em hardware e software

🏠 **Cáritas** – Angra do Heroísmo, Portugal

Empregado de cozinha

[31/03/2014 – 29/06/2014]

Limpeza e manutenção da cozinha e de equipamentos de cozinha; assistência na cozinha na preparação de alimentos.

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

Code Cadet

Academia de Código [13/09/2019 – 21/12/2019]

Endereço: Rua de Jesus 27 Ila da Praia da Vitoria, 9760-478 Praia da Vitória (Portugal) | **Sítio Web:** <https://www.academiadecodigo.org/>

9º Ano de Escolaridade

Escola Básica e Secundária Tomás de Borba [09/09/2008 – 14/07/2016]

Endereço: Avenida António da Costa 222 São Carlos, 9700-222 Angra do Heroísmo (Portugal) | **Sítio Web:** <http://www.ebstomasborba.pt/>

COMPETÊNCIAS LINGUÍSTICAS

Língua(s) materna(s): português

Outra(s) língua(s):

inglês

COMPREENSÃO ORAL C2 LEITURA C2 ESCRITA C2

PRODUÇÃO ORAL C2 INTERAÇÃO ORAL C2

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

COMPETÊNCIAS

Microsoft Office / Redes Sociais / Utilização da Internet como ferramenta de comunicação investigação e pesquisa / windows em geral / Gmail / Facilidade de Aprendizagem de Novos Softwares / Outlook / Java / JavaScript / HTML/CSS / OOP / Sistemas Operativos (Windows, Linux, iOS) / Conhecimentos informáticos na ótica do utilizador / compreender inglês falado / comunicar verbalmente em inglês / NEXT.JS / Drupal / VueJS (basic) / Angular / CI/CD / Git

PROJETOS

[01/03/2026 – Atual]

QuickSnapAudio Aplicação desenvolvida para otimizar a gestão de dispositivos de áudio no sistema, permitindo a alternância instantânea entre diferentes saídas/entradas (ex: auscultadores, colunas, microfones) através de hotkeys configuráveis, melhorando significativamente a produtividade e experiência do utilizador. **Principais realizações:**

- Desenvolvi uma aplicação em Python para deteção dinâmica e gestão de dispositivos de áudio do sistema
- Implementei um sistema de hotkeys para alternância imediata entre dispositivos, reduzindo o tempo de troca manual e melhorando a eficiência do utilizador
- Integrei a aplicação com APIs do sistema operativo para controlo direto de dispositivos de áudio

- Estruturei o projeto com foco em escalabilidade, modularidade e facilidade de manutenção
- Automatizei workflows locais para execução e validação do funcionamento da aplicação

CI/CD e automação:

- Preparei o projeto para integração contínua (CI), garantindo instalação automática de dependências e execução consistente em diferentes ambientes
- Estruturei o projeto para suportar pipelines de build e validação automatizada (ex: linting, execução de scripts)
- Apliquei boas práticas de gestão de dependências e versionamento para garantir builds reprodutíveis
- Utilizei GitHub para controlo de versões e colaboração, facilitando integração com pipelines de CI/CD (ex: GitHub Actions)

Competências técnicas:

- Python (desenvolvimento de aplicações e automação)
- Integração com APIs do sistema operativo (gestão de dispositivos de áudio)
- Gestão de eventos de teclado (hotkeys)
- Git & GitHub (versionamento e workflows de desenvolvimento)
- CI/CD (conceitos de integração contínua, automação de builds e validação)
- Gestão de dependências e ambientes virtuais

Diferenciação:

- Forte foco na automação de tarefas do utilizador final
- Desenvolvimento orientado à eficiência e melhoria de UX
- Aplicação de boas práticas de engenharia de software em projeto prático

Ligação: <https://github.com/horaceV1/QuickSnapAudio>

GamePriceWatch Aplicação desenvolvida para monitorização de preços de videojogos em múltiplas plataformas e lojas online, permitindo aos utilizadores acompanhar variações de preço, comparar ofertas e receber notificações quando um jogo atinge um valor desejado. **Principais realizações:**

- Desenvolvi uma aplicação para agregação e monitorização de preços de videojogos a partir de múltiplas fontes (ex: lojas digitais e APIs externas)
- Implementei funcionalidades de comparação de preços e histórico de variações para apoiar decisões de compra
- Criei sistema de alertas/notificações baseado em condições (ex: preço alvo), melhorando a experiência do utilizador
- Desenvolvi lógica de recolha e sincronização de dados (APIs/web scraping) para atualização periódica de preços
- Estruturei o projeto com foco em escalabilidade e integração de novas fontes de dados
- Otimizei o processamento e consulta de dados para respostas rápidas e eficientes

CI/CD e automação:

- Estruturei o projeto para integração contínua (CI), incluindo instalação automática de dependências e validação de código
- Preparei pipelines para execução automatizada de tarefas (ex: atualização de preços, scripts de sincronização)
- Apliquei boas práticas de versionamento e gestão de dependências para garantir builds reprodutíveis
- Utilizei GitHub para integração com workflows automatizados (ex: GitHub Actions) e suporte a deployment contínuo

Competências técnicas:

- Python / JavaScript (dependendo da implementação) para desenvolvimento backend e automação
- Integração com APIs externas e/ou web scraping
- Processamento e manipulação de dados
- Desenvolvimento de lógica de alertas e notificações
- Git & GitHub (controlo de versões e workflows)
- CI/CD (integração contínua, automação de pipelines)
- Gestão de dependências e ambientes

Diferenciação:

- Desenvolvimento de sistema orientado a dados em tempo real
- Forte componente de automação e agregação de informação de múltiplas fontes
- Foco na criação de valor para o utilizador através de insights (preço ideal de compra)

Ligação: <https://github.com/horaceV1/GamePriceWatch>

[01/01/2026 – Atual]

Clinica do Empresário Website institucional desenvolvido em equipa na Dom Azores (2 elementos) para uma empresa de consultoria empresarial, com foco na apresentação de serviços, captação de leads e comunicação de valor ao cliente. A plataforma suporta conteúdos dinâmicos relacionados com consultoria, formação e acompanhamento empresarial ([Clínica do Empresário](#)). **Principais realizações:**

- Desenvolvimento do backend em Drupal, incluindo modelação de conteúdos (serviços, formações, testemunhos) e gestão dinâmica de informação
- Implementação do frontend em Next.js, garantindo uma interface moderna, responsiva e otimizada para performance
- Integração entre backend (CMS) e frontend (headless architecture), permitindo consumo eficiente de dados via API
- Criação de páginas institucionais orientadas à conversão (ex: serviços, landing pages, contacto)
- Implementação de formulários de contacto e captação de leads
- Otimização de performance e SEO para melhorar visibilidade e carregamento da aplicação
- Colaboração em equipa (2 developers), com divisão clara entre frontend e backend

Arquitetura e engenharia:

- Arquitetura headless CMS (Drupal + Next.js)
- Separação de responsabilidades entre frontend e backend
- Consumo de APIs REST para entrega de conteúdos dinâmicos
- Estruturação de componentes reutilizáveis no frontend
- Gestão de estado e rendering otimizado (SSR/SSG com Next.js)

CI/CD e automação:

- Estruturação do projeto para integração contínua (CI), com instalação automatizada de dependências e validação de builds
- Preparação para pipelines de deployment contínuo (CD), permitindo publicação rápida de alterações no website
- Utilização de Git/GitHub para versionamento e colaboração em equipa
- Aplicação de boas práticas para garantir consistência entre ambientes (dev/staging/produção)

Competências técnicas:

- Drupal (CMS, backend development, modelação de conteúdo)
- Next.js (React, SSR/SSG, frontend moderno)
- JavaScript / TypeScript
- Integração de APIs REST
- HTML, CSS (design responsivo)
- Git & GitHub (versionamento e colaboração)
- CI/CD (conceitos de integração e deployment contínuo)
- SEO técnico e otimização de performance

Diferenciação:

- Experiência real com arquitetura moderna headless CMS
- Desenvolvimento fullstack (frontend + backend) em ambiente colaborativo
- Foco em performance, escalabilidade e experiência do utilizador

Ligação: <https://clincadoempresario.pt>

[07/07/2025 – Atual]

Electromoisés Website de e-commerce desenvolvido na Dom Azores para uma loja de eletrodomésticos, com funcionalidades de catálogo de produtos, navegação por categorias, contacto e suporte ao cliente, focado na apresentação digital do negócio e geração de leads.**Principais realizações:**

- Desenvolvimento do backend em Drupal, incluindo modelação de conteúdos para produtos, categorias e páginas institucionais
- Implementação e customização de funcionalidades de catálogo de produtos com estrutura organizada e escalável
- Desenvolvimento de frontend responsivo com foco na usabilidade e navegação intuitiva
- Criação de páginas de destaque (promoções, produtos em evidência, campanhas comerciais)
- Implementação de formulários de contacto e interação com clientes
- Otimização da experiência do utilizador (UX) para facilitar descoberta de produtos e contacto
- Adaptação da plataforma às necessidades específicas do negócio

Arquitetura e engenharia:

- Arquitetura baseada em Drupal (CMS) para gestão dinâmica de conteúdos
- Modelação de dados para produtos (atributos, categorias, organização de catálogo)
- Separação entre lógica de backend e apresentação
- Estruturação de templates e componentes reutilizáveis
- Configuração de rotas e organização de páginas para navegação eficiente

CI/CD e automação:

- Estruturação do projeto para integração contínua (CI), garantindo consistência na instalação e execução
- Utilização de Git/GitHub para versionamento e controlo de alterações
- Preparação para deployment contínuo (CD), permitindo atualizações rápidas e seguras
- Aplicação de boas práticas para garantir consistência entre ambientes (desenvolvimento e produção)

Competências técnicas:

- Drupal (backend development, modelação de conteúdos)
- PHP (customização do CMS)
- HTML, CSS, JavaScript (desenvolvimento frontend)
- Estruturação de dados e gestão de catálogo
- UX/UI para websites comerciais
- Git & GitHub (controlo de versões)
- CI/CD (integração e deployment contínuo)

Diferenciação:

- Desenvolvimento de solução e-commerce baseada em CMS altamente customizável
- Forte componente de adaptação a requisitos reais de negócio
- Foco em performance, organização de conteúdo e experiência do utilizador

Ligação: <https://electromoisés.pt>

[01/10/2025 – Atual]

Dom Azores Website desenvolvido para promoção de marca e produtos alimentares (queijos artesanais), com foco na apresentação da identidade da marca, captação de contactos e comunicação direta com clientes.**Principais**

realizações:

- Desenvolvimento de website institucional focado em branding e apresentação de produtos
- Implementação de páginas simples e diretas orientadas à comunicação de valor da marca
- Criação de formulário de contacto para captação de leads e comunicação com clientes
- Estruturação do website com foco em clareza, navegação simples e experiência do utilizador
- Implementação de design responsivo para diferentes dispositivos
- Integração de funcionalidades de segurança e validação (ex: reCAPTCHA) para proteção de formulários (domazores.com)

Arquitetura e engenharia:

- Estruturação de frontend leve e otimizado para performance

- Implementação de componentes reutilizáveis para páginas institucionais
- Integração de formulários com validação e proteção contra spam
- Organização de conteúdos orientada a marketing e branding
- Deploy de website estático/dinâmico com foco em rapidez de carregamento

CI/CD e automação:

- Estruturação do projeto para integração contínua (CI), garantindo consistência no build e deployment
- Utilização de Git/GitHub para versionamento e gestão de alterações
- Preparação para deployment contínuo (CD), permitindo atualizações rápidas do website
- Aplicação de boas práticas para ambientes consistentes (desenvolvimento/produção)

Competências técnicas:

- HTML, CSS, JavaScript (desenvolvimento frontend)
- Desenvolvimento de websites institucionais
- Integração de formulários e validação (reCAPTCHA)
- Design responsivo (mobile-first)
- Git & GitHub (controlo de versões)
- CI/CD (conceitos de automação e deployment)

Diferenciação:

- Desenvolvimento orientado a branding e comunicação de produto
- Foco em simplicidade, performance e experiência do utilizador
- Capacidade de criar soluções digitais eficazes para pequenas/médias empresas

Ligação: <https://domazores.com>