Hugo Monteiro

Vila Nova de Gaia, Porto, Portugal • +351 911850823 [hugondarez@gmail.com](mailto:hugondarez@gmail.com) • https://[www.linkedin.com/in/hugomonteir0/](http://www.linkedin.com/in/hugomonteir0/%20)  https://github.com/HugoMonteiro12

# RESUMO

Apaixonado por tecnologia com uma base sólida em desenvolvimento web, engenharia de software e sistemas de informação.

Através da participação em vários projetos internacionais, tive a oportunidade de liderar e colaborar em diversas equipas, contribuindo para a criação de várias ferramentas e aplicações.

De rápida aprendizagem e ansioso por aplicar a minha experiência em novas funções.

Aberto a novas oportunidades a nível global.

# FORMAÇÃO ACADÉMICA

## Licenciatura em Engenharia Informática ISPGAYA

**Setembro 2021 – Janeiro 2025 (previsto)**

* **Principais Disciplinas:** Engenharia de Software, Desenvolvimento Web, UI/UX Design, Gestão de Banco de Dados, Gestão de Projetos, Matemática.
* Proficiente em Java, Python e PHP com múltiplos projetos nessas linguagens.
* Experiência no desenvolvimento de aplicações móveis com Dart (Flutter).
* Desenvolvimento de dezenas de websites e aplicações ao longo da licenciatura, incluindo projetos utilizando HTML, CSS, JS e React.js.
* Trabalho extensivo com metodologias Agile/SCRUM em projetos académicos e extracurriculares.
* Ampla experiência em SQL e Firebase em gestão de bases de dados, trabalhando em projetos envolvendo design de bases de dados, otimização e recuperação destes para web e aplicações móveis.

# PROJETOS

## ECoal23 (Lens, França, março de 2023)

* Colaborei no desenvolvimento de *Soccer Savvy*, uma aplicação web em React para fãs de futebol, usando metodologias SCRUM.
* Liderei o design UI/UX em Figma e implementei o sistema de autenticação usando Laravel para o backend, garantindo a proteção dos dados do utilizador e reduzindo erros relacionados ao login.
* Integrei a API das ligas mundiais de futebol, permitindo atualizações em tempo real sobre jogos ao vivo e notícias.

**15 Minute Sustainable City** (Łódź, Polónia, setembro de 2023)

* Trabalhei no desenvolvimento da *Ipsum Vitae*, uma aplicação que promove a vida sustentável em novas cidades.
* Projetei os recursos principais, como recomendações de casas com base nas preferências do utilizador e critérios de estilo de vida ecológicos.
* Criei modelos detalhados de UI/UX usando o Figma e contribuí para o mapeamento da jornada do utilizador, melhorando a usabilidade do aplicativo.

## Inclusive Internationalization (Chania, Grécia, fevereiro 2024 – maio 2024)

* + Parte de uma equipa internacional encarregada de desenvolver uma ferramenta de Realidade Virtual para ajudar pessoas no espectro do autismo, especialmente crianças e adolescentes, a lidar com situações de stress, usando práticas de desenvolvimento assentes no feedback iterativo.
  + Desenvolvi os recursos principais, utilizando o Unity, ambientes simulados, supermercados e parques com variáveis ajustáveis, como tamanho da multidão e níveis de ruído, fornecendo cenários personalizados de gestão de stress que melhoraram o envolvimento dos participantes.

# SKILLS

* + - **Linguagens:** Python, PHP, Java, Dart, HTML, CSS, JS
    - **Frameworks:** React, Flutter, Laravel
    - **Ferramentas:** Unity, Figma, Git
    - **Bases de dados:** MySQL, SQL, Firebase
    - **Metodologias:** SCRUM, Agile

# IDIOMAS

* + - Português (Nativo)
    - Inglês (C2)
    - Espanhol (B1)

# CERTIFICADOS

**Programação com Python** pelo Python Institute (Agosto 2024)

* Conclui o OpenEDG Python Institute Professional Certificate, aprofundando a proficiência em Python para aplicações do mundo real, particularmente em desenvolvimento de software e gestão de dados.

**Desenvolvimento Full-Stack** pelo MIMO (Setembro 2024)

* Adquiri habilidades abrangentes em desenvolvimento web, incluindo proficiência em React, Node.js, Express.js e SQL, para a construção de aplicações web modernas e escaláveis.

**Career Essentials in Cybersecurity** da Microsoft (Julho 2024)

* Melhorei conhecimentos essenciais de cibersegurança, explorando o atual cenário de ameaças e aprendendo a implementar conceitos fundamentais de segurança no desenvolvimento web e de software.