Design e Prototipagem Orientados por IA

Tecnologia - Design Gráfico

Live Training (também disponível em presencial)

- **Localidade:**
- **Data:** 02 Nov 2026
- **Preço:** 450 € (Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares e estudantes.)
- **Horário:** Pós-Laboral das 2ª, 4ª e 6ª, das 19h00 às 22h00
- **Nível:**
- **Duração:** 15h

Sobre o curso

No curso **Design e Prototipagem Orientados por IA**, vais descobrir como a Inteligência Artificial está a transformar o design e a prototipagem de produtos digitais. Através de ferramentas inovadoras como Figma AI, irás aprender a automatizar processos criativos, gerar variações de design e explorar métodos de pesquisa de utilizadores baseados em IA para otimizar a experiência do utilizador.

A Inteligência Artificial está a redefinir o design e a prototipagem, oferecendo novas formas de criar, testar e iterar produtos digitais com maior rapidez e eficiência. Com a automação de tarefas repetitivas e a geração inteligente de variações de design, os designers e equipas de produto podem focar-se mais na criatividade e na experiência do utilizador.

No curso **Design e Prototipagem Orientados por IA**, vais explorar como a IA está a influenciar o design contemporâneo, desde a criação de wireframes até à personalização da experiência do utilizador com base em dados. Através de práticas com Figma AI e outras ferramentas, vais aprender a co-criar conceitos visuais, categorizar insights qualitativos com IA e compreender as implicações éticas da IA no design.

Com uma abordagem prática e colaborativa, este curso prepara-te para integrar a IA nos teus processos criativos e potenciar a inovação no design digital.

Destinatários

O curso **Design e Prototipagem Orientados por IA** destina-se a designers, inovadores e profissionais que desejam integrar IA nos seus processos criativos.

Objetivos

Com o curso **Design e Prototipagem Orientados por IA**, vais adquirir competências essenciais para integrar IA nos processos de design e prototipagem. Vais explorar como a IA pode automatizar fluxos de trabalho, gerar variações criativas e melhorar a pesquisa de utilizadores.

Além disso, irás praticar a co-criação de conceitos visuais e wireframes com ferramentas avançadas como Figma AI, enquanto compreendes os desafios e as implicações éticas da utilização da IA no design.

Pré-requisitos

Para frequentares o curso **Design e Prototipagem Orientados por IA** deverás ter familiaridade com ferramentas de design e conceitos de UX/UI.

Programa

- Introdução ao Design Orientado por IA
- User Research com IA
- IA como co-criadora no desenvolvimento de conceitos visuais e wireframes
- Automação no processo de design
- Ética e Discussão sobre Design com IA

Programa

Introdução ao Design Orientado por IA
● Contextualização: O papel da IA no design contemporâneo.
● Principais tendências e ferramentas do mercado.
● Limitações e oportunidades do uso de IA no design.

User Research com IA
● Ferramentas para análise e gestão de insights (e.g., Dovetail, Notion AI).
● Automação na categorização de dados qualitativos.
● Estudos de caso: Como a IA apoia decisões baseadas em dados.

IA como co-criadora no desenvolvimento de conceitos visuais e wireframes
● Desenvolvimento de conceitos visuais e wireframes: Exemplos práticos com ferramentas como Adobe Firefly e Figma IA.
● Colaboração com IA no brainstorm e iteração de ideias.
● Prototipagem rápida orientada por machine learning.

Automação no processo de design
● Design responsivo automatizado.
● Geração de variações de design.
● Demonstrações práticas e hands-on com ferramentas de automação.

Ética e Discussão sobre Design com IA

- Impacto da IA na criatividade: Limites e possibilidades.
- Direitos de autor e propriedade intelectual em designs gerados por IA.
- Viés algorítmico no design: Identificação e mitigação.
- Discussão aberta: O futuro do design orientado por IA.