Curso: Design Systems

Duração: 9h
Área formativa: Cursos

Sobre o curso

Um Design System é um conjunto documentado de componentes e estilos usados num produto, identificando a razão e o modo como cada um deve ser implementado. Este sistema define os padrões para uma criação em escala, e é desenvolvido a pensar na estratégia do negócio.

No curso **Design Systems** vais aprender a criar, estruturar e implementar sistemas de design como ferramenta estratégica para garantir consistência, escalabilidade e eficiência em produtos digitais.

Vais explorar conceitos essenciais como design tokens, grids, tipografia e governance, bem como a gestão prática de bibliotecas no Figma.

Além disso, terás contacto com exemplos de sistemas de design de referência e com práticas de gestão aplicadas em equipas de grande escala.

Este curso pode ser totalmente adaptado em conteúdos, duração, datas e horários às tuas necessidades pessoais ou para um grupo de colaboradores da tua empresa. Queres saber mais sobre as nossas soluções de formação à medida?

Objectivos

Com o curso **Design Systems** vais aprender a acelerar o teu trabalho e a tornar as equipas de desenvolvimento de produto mais eficientes, garantindo consistência e harmonia entre o produto e a marca.



Ao concluíres com aproveitamento esta formação, receberás um Certificado de Formação (acreditado pela DGERT) e um badge digital (da Credly) para partilhares com a tua rede profissional online.
Sabe mais sobre os nossos badges digitais aqui.

Pré-requisitos

Para frequentares este curso deverás ter conhecimentos básicos de UX/UI Design e Figma.

Destinatários

O curso de **Design Systems** destina-se a designers de produto, UX/UI designers, front-end developers, e gestores de produto que pretendam implementar ou gerir sistemas de design consistentes em equipas digitais.

Este curso pode ser totalmente adaptado em conteúdos, duração, datas e horários às tuas necessidades pessoais ou para um grupo de colaboradores da tua empresa.
Queres saber mais sobre as nossas soluções de formação à medida?

Programa

Introdução a Design Systems e seus benefícios

- Conceito e importância dos design systems
- Benefícios: consistência, escalabilidade e eficiência
- Impacto na colaboração entre design e desenvolvimento

Princípios, tokens, grids e tipografia

- Fundamentos visuais e estruturais
- Criação e gestão de design tokens
- Definição de grids, tipografia e espaçamentos

Organização e gestão de bibliotecas em Figma (free tier)

- Estruturação de componentes e estilos partilhados
- Boas práticas de manutenção e atualização
- Colaboração em equipas com recursos limitados

Casos de estudo de Design Systems

- GOV.UK Design System
- Carbon Design System (IBM)
- Polaris Design System (Shopify)

Design tokens multi-marca, dark mode e internacionalização

- Adaptação visual entre marcas e produtos

- Implementação de dark mode e temas alternativos
- Suporte a diferentes idiomas e contextos culturais

Governance de sistemas de design em equipas grandes

- Modelos de gestão e tomada de decisão
- Versionamento, aprovação e integração contínua
- Comunicação e formação de equipas internas