

Especializado User Interface Design & Development

- **Formato do curso:** Presencial
- **Localidade:** Lisboa
- **Data:** 29 Jun. 2019 a 15 Out. 2019
- **Preço:** 1595€
- **Promoção:** -10%
- **Horário:** Pós-laboral e Sábados - 3ª e 5ª, 18h30 às 21h30; Sábados, 10h00 às 17h00
- **Duração:** 120 horas

Destinatários

Este curso destina-se a todos os interessados em adquirir ou aprofundar conhecimentos no campo do desenvolvimento de interfaces gráficas, produção e desenvolvimento web: Gestores de Projeto, Designers Gráficos, Profissionais ligados ao Marketing e Comunicação.

Pré-requisitos

Conhecimentos de sistema operativo (Windows ou MacOS) na ótica do utilizador. Conhecimentos básicos de ferramentas gráficas é preferencial, mas não obrigatório.

Objectivos

Pretende-se que o aluno seja capaz de projetar interfaces apropriados ao utilizador, seja capaz de avaliar objetivamente a usabilidade de um interface digital, e reconheça uma variedade de estratégias de desenvolvimento.

Com o Curso Especializado de User Interface Design & Development, todos os formandos têm a oportunidade de conhecer os componentes e processos associados ao desenvolvimento de produtos e plataformas digitais, bem como as considerações a ter nas melhores práticas da área.

Programa

Front-End Development com HTML5 e CSS3

- Elementos estruturais HTML5

- Quando usar os novos elementos estruturais
- Texto
- Formulários
- Áudio e Vídeo
- Canvas
- Data Storage
- Offline
- Geolocation
- Acessibilidade
- Compatibilidade de HTML 5 e CSS 3
- CSS 3 properties e atributos
- CSS 3 animações
- CSS3 Media Queries

Responsive Web Design & Development

- Principios básicos do Responsive
- Responsive Website vs Mobile
- App"Fix and Fluid Layouts
- Adaptive and Responsive Web Design
- Media Queries
- Mobile First
- Responsive Design
- Progressive Enhancement
- Frameworks

Workshop: JavaScript Foundations

- Noções Base JavaScript
- Eventos
- Variáveis
- Funções
- Expressões e ciclos
- Programação Orientada a Objetos
- Strings
- *Arrays*
- Elementos e propriedade
- Criação de Nós
- Animação

Interatividade e Animações com CSS3, JQuery e Plug-ins

- Como desenhar com HTML e CSS
- Transforms e transitions em CSS3
- Animações em CSS3
- Introdução ao JQuery

- Selectores
- Atributos
- Efeitos/Animações
- Eventos
- Animação e interatividade com o jQuery

Workshop: Responsive WordPress

- Instalação do WordPress
- Criação de páginas
- Artigos, categorias e tags
- Instalação e utilização de Plugins
- Menus e widgets
- Configurações base
- Utilizadores e profiles
- Utilização de themes/templates