

## Web Designer

Web Design & Development

- **Formato:** Mentored - Presencial
- **Preço:** 570€ ( Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares e estudantes. )
- **Horário:** Flexível das 2ª a 6ª das 9h às 21h30 e Sábados de manhã
- **Duração:** ~60h
- **Validade:** 8 meses

---

### Apresentação

O **curso Web Designer** pretende dotar os formandos de conhecimentos essenciais ao desenvolvimento de sites, nomeadamente ao nível de **HTML 5**, a linguagem de marcação utilizada na preparação de páginas web, bem como de **Cascading Style Sheets (CSS3)**, a linguagem utilizada para definir a forma como os conteúdos de uma página são apresentados.

O **Curso Web Designer** inclui ainda formação em **Adobe Photoshop CC**, preparando os formandos para o tratamento de imagem e preparação dos materiais gráficos para utilização em páginas web e formação em **Adobe DreamWeaver**, a ferramenta mais utilizada pelos profissionais para o desenvolvimento de sites.

---

### Destinatários

Destinado a todos os interessados em desenvolver conhecimentos de web design.

---

### Pré-requisitos

Conhecimentos de informática na ótica do utilizador.

---

### Metodologia

Formação *Mentored*

- Formação presencial (sala aberta) ou à distância (online)
- O formando aprende passo a passo com o apoio de um formador permanente, qualificados e pró-activo;
- Formação com foco na prática;
- O curso só termina quando o formando chega ao fim da matéria com todas as dúvidas esclarecidas – Faça **as horas que forem necessárias** para assimilar todas as competências previstas no Programa.

Conheça melhor a [formação com metodologia mentored](#).

---

## Programa

O Curso Web Designer inclui os seguintes módulos:

- HTML5+CSS3
- Adobe Photoshop CC
- Adobe DreamWeaver

### HTML5+CSS3

#### Introdução ao HTML 5

- Fundamentos
- Estrutura de uma página
- Elementos e atributos
- Estrutura do DOM (Document Object Model)
- Incorporação de Scripts

#### Elementos do HTML

- Doctype
- Elemento HTML
- Elemento HEAD
- Elemento BODY
- CSS3 (Cascading Style Sheets)
  - Estilos Inline
  - Estilos Internos
  - Estilos Externos
- Listas
- Ligações

- Internas
- Externas
- Híbridas
- Imagens
- Backgrounds
- Modelo de Caixa
- Tabelas
- Formulários
- Organização de uma página
- Inline Frames
- Etiqueta BASE
- Semântica do HTML5

## **Grafismo**

- Detecção do suporte ao elemento Canvas
- Sistema de coordenadas
- Figuras simples
- Paths
- Transformações
- Utilização de texto
- Gradientes
- Imagens
- Aplicação de sombras
- Manipulação de pixéis
- Animações
- Utilização do elemento SVG

## **Multimédia**

- Vídeo, áudio, contentores e codecs
- Elemento Vídeo
- Detectar o suporte ao elemento Vídeo
- Carregamento de um Vídeo
- Interface HtmlMediaElement
- Elemento Áudio

## **Formulários Web**

- Construção de um formulário
- Detecção de formulários em HTML5
- Placeholder

- Autofocus
- Autocomplete
- List e datalist
- Required
- Endereços de email
- URLs
- Números
- Sliders
- Datas e horas
- Pesquisa
- Telefone
- Cores
- Validação de formulários

## **ADOBE PHOTOSHOP CC**

### **Introdução**

#### **Fundamentos**

- Execução do Programa
- Ambiente de Trabalho
- Barra de Ferramentas

#### **Desenhar**

- Criar um novo documento
- Ferramentas de Desenho
- Definição de traço
- Pincel (Brush)
- Lápis (Pencil)
- Apagador (Eraser)

#### **Anular**

#### **Ferramentas de Selecção**

- Rectangular Marquee Tool
- Eliptical Marquee Tool
- Polygonal Lasso Tool
- Magnetic Lasso Tool

- Magic Wand Tool
- Funções genéricas

## **Pintar**

- Paint Bucket Tool
- Gradient Tool

## **Texto**

- Horizontal Type Tool
- Vertical Type Tool
- Horizontal Type Mask Tool
- Vertical Type Mask Tool
- Efeitos

## **Exportar Para a Web**

- Transformações
- Transformar o conteúdo de uma camada ou selecção
- Escalamento (Escala)
- Rotação (Rotate)
- Inclinação (Skew)
- Distorcer (Distort)
- Deformar (Warp)
- Perspectiva (Perspective)
- Transformações Diretas
- Transformação Livre (Free Transform)
- Barra de Opções

## **Fatiamento (Slicing) e HTML**

- Slice Tool
- Slice Select Tool

## **Camadas (Layers)**

- Criar camadas
- Desbloquear a Camada Background
- Apagar camadas
- Criar Camadas a Partir de Outras Camadas
- Organização de camadas

## **Caminhos (Paths)**

- Adicionar e Remover Âncoras
- Reajustamento das curvas
- Freeform Pen Tool Opção Shape Layers
- Outras Operações com Caminhos
- Escrever Sobre um Caminho

## **Formas (Shapes)**

- Raster vs Vectorial
- Criação e Manipulação de Shapes
- Polígonos
- Formas Customizadas
- Gravar Formas do Autor

## **Mesclar (Blending)**

- Blending Layers
- Normal Modes
- Darkening Modes
- Lightening Modes
- Light Modes
- Inverting Modes
- Color Based Modes

## **Manipulação de Imagens**

- Clone Stamp Tool
- Pattern Stamp Tool
- Spot Healing Brush Tool
- Healing Brush Tool
- Patch Tool
- Red Eye Tool
- Blur Tool
- Smudge Tool
- Sharpen Tool

## **Redimensionamento e Rotação de Imagens**

- Image Size
- Canvas Size
- Image Rotation

## **Filtros**

- Galeria de Filtros
- Filtro Cutout
- Filtro Sumi-e
- Filtro Halftone Pattern
- Filtro Patchwork

## **Máscaras (Mask)**

- Quickmask
- Efeitos e Formas nas Máscaras
- Imagens como Máscaras

## **Ajustes de Imagens**

- Levels
- Ajustes Automáticos
- Curvas
- Outros Ajustes de Imagem

## **ADOBE DREAMWEAVER**

### **Introdução**

- Noções Básicas
- Ambiente de Trabalho
- Potencialidades do Dreamweaver
- Criação e configuração de um site

### **Modo Gráfico**

- Propriedade gerais de uma página
- Criação e formatação de texto
- Tabelas
- Listas
- Inserção de imagens e outros objectos
- Mapeamento de Imagens
- Formulários
- Frames
- Configuração de browsers para pré-visualização

### **Modo Layout**

- As tabelas e o modo layout
- Estruturar uma página

- Operar em modo layout

## **Templates**

- Criação de Templates
- Utilização e gestão dos de Templates
- Alteração e eliminação de Templates

## **Javascript**

- Inserção de código Javascript
- Gerar automaticamente código Javascript
- Criação automática de Menus com Javascript

## **CSS (Cascading Styles Sheets)**

- Criação de código CSS
- Gerar automaticamente código CSS
- Atribuir estilos CSS

## **Módulos**

### **HTML5 + CSS3**

- Introdução ao HTML 5
- Elementos do HTML
- Grafismo
- Multimédia
- Formulários Web

### **Adobe Photoshop**

- Introdução
- Fundamentos
- Desenhar
- Anular
- Ferramentas de Selecção
- Pintar
- Texto
- Exportar Para a Web
- Fatiamento (Slicing) e HTML
- Camadas (Layers)



- Caminhos (Paths)
- Formas (Shapes)
- Mesclar (Blending)
- Manipulação de Imagens
- Redimensionamento e Rotação de Imagens
- Filtros
- Máscaras (Mask)
- Ajustes de Imagens

## **Adobe DreamWeaver**

- Introdução
- Modo Gráfico
- Modo Layout
- Templates
- Javascript
- CSS (Cascading Styles Sheets)