

Certificado de Formação

Formabase

Certifica-se que **Pedro Lourenço Duarte**,
nascido a **31/01/1998**,
nacionalidade **Portuguesa**, sexo **Masculino**,
portador do Cartão do Cidadão nº **14909199**,
concluiu com aproveitamento o Curso de Formação Profissional

Web Creation

entre os dias **11/10/2016** e **21/02/2017**, com a duração total de **99** horas.

Lisboa, 21 de Fevereiro de 2017

Conteúdo Programático Web Creation Completo

• Introdução

- Apresentação e evolução da Web
- Evolução das Tecnologias Web
- Páginas estáticas versus páginas dinâmicas
- Conceito de servidor Web
- Apresentação das tecnologias atuais
- Critérios de escolha das tecnologia a usar

• Páginas Estáticas HTML

- Software de edição WEB (HTML, CSS, JavaScript, PHP)
- Ambiente gráfico e funcionalidades
- Composição de uma página Web
- Introdução de Texto
- Formatação de texto
- Introdução de imagens
- Formatação de Imagens
- Formulários e acessibilidade
- Conceito de ligação
- Tipos de ligações (http; ftp; mailto; ...)
- Frames e IFrames
- Tabelas
- Listas ordenadas e não ordenadas
- Conceitos de usabilidade na Web

• PhotoShop

- Introdução ao Photoshop
- Ambiente de trabalho
- Ferramentas e funcionalidades
- Criação de imagens e efeitos
- Otimização de Imagens para a Web
- Exportação de imagens para web
- Criação de layout para página Web
- Exportação de layout para HTML

• Estilos CSS

- Introdução ao CSS
- Formatações e estilos
- Listas em CSS
- Ligações
- Espaçamentos
- Cores e imagens de fundo
- Limites
- Cursor
- Construção de estrutura de páginas com HTML e CSS

• HTML 5 + CSS 3

- Apresentação do HTML 5
- Novos Elementos Semânticos
- Elementos Multimédia - Vídeo e Áudio
- Novos tipos de dados e validação de formulários
- Elementos de estrutura de página e conteúdos
- Apresentação do CSS 3
- Tipos de letra Web
- Esquemas de cor
- Propriedades de cores e imagens de fundo
- Sombras e propriedades de caixa

• Programação Cliente Javascript

- Conceito de programação no cliente
- Manipulação de eventos
- Variáveis e ciclos
- Formulários
- Validação de dados
- Funções
- Objectos e propriedades
- Abertura de janelas
- Mensagens de aviso e confirmação
- Cookies
- Menus drop-down e pop-up

• Programação Servidor PHP + MySQL

- Conceito de programação no servidor
- Instalação e configuração do PHP
- Noções básicas de programação
- Tipos de dados
- Funções
- Tratamento de formulários
- Upload de ficheiros para o servidor
- Introdução a Base de Dados
- Criação de Base de Dados MySQL
- Leitura de dados de uma base de dados
- Escrita de dados em base de dados
- Manipulação de dados de uma base de dados

• Colocação de sites na Web

- Conceito FTP e Alojamento Web
- Programas de FTP
- Utilização do FTP