

Conteúdo Programático

Web Development



IN-CLASS



40 HORAS

Destinatários

Todos os profissionais que pretendam adquirir competências para desenvolver Web Sites; Designers; Profissionais ligados ao Marketing e Comunicação; Todas as pessoas que tenham interesse em investir numa nova área profissional com um grande potencial de mercado.

Nº mínimo de inscritos

8

Pré-requisitos

Conhecimentos de informática na ótica do utilizador.

Créditos: 140

(para efeitos de certificação PRIMAVERA)

Contactos

Angola/
(+244) 222 440 447
academy_ao@primaverabss.com

Cabo Verde/
(+238) 356 37 73
academy@primaverabss.com

Moçambique/
(+258) 21 303 388
academy_mz@primaverabss.com

Portugal/
(+351) 253 309 241
academy@primaverabss.com

Enquadramento

O papel crescente das tecnologias de informação nas empresas fez disparar a procura de profissionais com competências para a internet, como a programação e o desenvolvimento de web sites.

O profissional **Web Developer** é o responsável pelo desenvolvimento e produção de sites e aplicações web, que assumem cada vez mais uma maior preponderância como ferramenta de comunicação das empresas. Com cada vez mais organizações a quererem ter uma presença online e a passarem por um momento de transformação digital dos seus negócios, esta torna-se uma área de elevado potencial para os profissionais que nela atuam.

Paralelamente, as tendências em Web Design estão a evoluir rapidamente, assim como as técnicas e ferramentas de criação de websites. Dessa forma, torna-se urgente uma atualização dos conhecimentos de base que permitam agir de forma sustentada, atual e consolidada nesse meio digital.

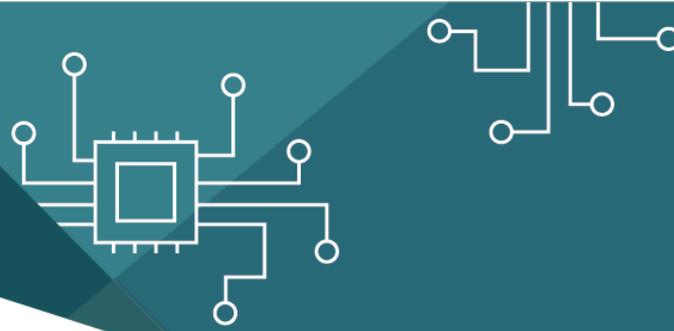
Este curso tem como principal objetivo a obtenção das competências necessárias para a criação de web sites bem estruturados e responsivos em tecnologia **client-side**, utilizando linguagem de marcação, folhas de estilos e scripts para validações e animações, recorrendo às tecnologias mais recentes.

Principais Objetivos

- Ser capaz de criar páginas web em linguagem HTML 5 (client-side), tendo por base a semântica dos elementos desta mesma linguagem
- Ser capaz de formatar páginas web com recurso a ficheiros externos CSS 3 devidamente relacionados
- Ser capaz de adaptar páginas web a layouts responsivos com recurso a Media Queries
- Ser capaz de desenhar e implementar scripts e aplicar em páginas web

Área de formação

Tecnologia



Conteúdo Programático

Web Development



IN-CLASS



40 HORAS

Plano de Formação

HTML 5

Enquadramento ao HTML 5

Estrutura base de uma página Web em HTML 5

Tags para inserção de:

- Texto
- Hiperligações
- Listas
- Tabelas
- Formulários
- Elementos Multimédia

Boas Práticas e Convenções

Exercícios Práticos

CSS 3

Enquadramento ao CSS 3

CSS em linha, interno e externo

Classes

Atributos

Marcadores

Propriedades

- Formatação de Texto
- Cores
- Backgrounds
- Margens
- Posições
- Box Model
- Tableless
- Media Queries

Animações

Exercícios Práticos

JavaScript

Enquadramento ao JavaScript

Validações de formulários

Animações

Exercícios Práticos