

Conteúdo Programático

Bootstrap Developer



IN-CLASS



21 HORAS

Destinatários

- Profissionais que pretendam adquirir competências para desenvolver sites com *Bootstrap* e SASS
- Programadores *Web*
- Gestores de *Websites* e *Designers* com conhecimentos técnicos
- Estudantes de Engenharia Informática ou equivalente

Nº mínimo de inscritos

6

Pré-requisitos

Conhecimentos de HTML5, CSS3 e JavaScript (JS) ou frequência das formações de [Learning <HTML5> & <CSS3>](#) e [JavaScript Web Developer](#)

Certificação de técnicos:

[Clique aqui](#) para consultar os critérios de atribuição de créditos

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

Bootstrap é uma poderosa *framework* para desenvolvimento de websites responsivos. Sendo uma ferramenta que utiliza componentes HTML, CSS, *JavaScript* permite aumentar a rapidez no desenvolvimento *Front-end*.

O SASS é um pré-processor CSS que funciona como uma linguagem de extensão às CSS, permitindo um controlo mais profissional e dinâmico das folhas de estilo, tornando o seu desenvolvimento mais simples e eficiente.

A formação de *Bootstrap Developer* é intensiva e pretende fornecer competências de iniciante a profissional, para o desenvolvimento de *websites* responsivos. Está distribuída por três dias e inclui a realização de projetos práticos: criação de um *theme* Bootstrap; criação de um *website* utilizando o Bootstrap e o *theme* criado no projeto anterior.

Principais Objetivos

No final da formação os formandos deverão ser capazes de:

- utilizar a *framework* Bootstrap;
- utilizar SASS;
- desenvolver *themes* com Bootstrap;
- criar websites com Bootstrap e com *theme* Bootstrap.

Plano de Formação

Módulo 1: Bootstrap

Instalação e configuração

Default styles

CSS Overrides

Estilos para tabelas e formulários

Layouts com o grid system

Responsive Web Design

Componentes de layout

Componentes de navegação

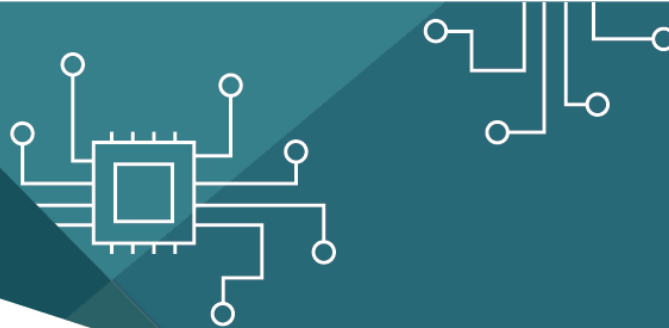
Componentes interativos

Icon fonts - Font Awesome

Plugins Bootstrap

Projeto 1: criação de um site utilizando o Bootstrap

Área de formação
Tecnologia



Conteúdo Programático

Bootstrap Developer



IN-CLASS



21 HORAS

Plano de Formação (cont.)

Módulo 2: SASS

Pré-processadores CSS
Sintaxe/SCSS
Trabalhar com variáveis
Nesting
Interpolação
Referenciar seletores-pai com &
SassScript
@-Rules e diretivas
Partials
Imports e módulos
Mixins
Herança com @extend e placeholders
Operações com números, cores e strings
Diretivas de controle - @if, @else e @else if
Diretivas de repetição - @for, @each e @while
Funções
Ferramentas para trabalhar com SASS

Módulo 3: SASS em Bootstrap - criar themes

Variáveis globais de configuração
Modificar as cores
Configurações globais do theme
Utilizar utility mixins
Theme builders
Projeto 2: criação de um theme Bootstrap
Projeto 3: criação de um site utilizando o Bootstrap e o theme criado no projeto anterior

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