

MÓDULO

PROGRAMAÇÃO WEB – HTML/CSS

CASO PRÁTICO

DESENVOLVIMENTO DE HOMEPAGE DE
WEBSITE COM RECURSO À BIBLIOTECA
BOOTSTRAP

OBJETIVOS

A realização deste caso prático consiste no aprofundamento dos conceitos incluídos nas unidades didáticas “Bootstrap – Introdução e Layouts” e “Bootstrap – Conteúdos, Componentes, Formulários e Utilidades”, tendo em conta os seguintes objetivos de aprendizagem:

- Saber utilizar a biblioteca Bootstrap de forma a criar websites responsivos.
- Saber como criar layouts com recurso à biblioteca Bootstrap.
- Saber como criar conteúdos, componentes, formulários e utilidades Bootstrap.

ENUNCIADO

Neste caso prático pretende-se que imagine que está a desenvolver o website da sua banda favorita. Pede-se apenas o desenvolvimento da homepage, mas deverá criar os ficheiros das restantes landing pages que considerar importantes no menu de navegação e as ligações corretas para estas.

A homepage do seu website deve estar preparada para ser vista em vários dispositivos, tendo em conta o conceito de web design responsivo. Para tal, deverá recorrer à biblioteca Bootstrap, versão 5.0:

- <https://getbootstrap.com/docs/5.0/>.

Deve fazer um trabalho de pesquisa, procurando na biblioteca os componentes, elementos e formulários que mais se adequam às suas necessidades.

Inicie o seu documento com o Starter Template, disponibilizado no seguinte URL:

- <https://getbootstrap.com/docs/5.0/getting-started/introduction/>.

A partir do Starter Template deverá incluir todos os elementos de que necessita para que a sua homepage corresponda às suas necessidades. Poderá fazer uso de templates já criados na biblioteca Getbootstrap, sendo que os mesmos deverão ser adaptados com conteúdo próprio.

Vejam os alguns exemplos de elementos:

- Breakpoints:
<https://getbootstrap.com/docs/5.0/layout/breakpoints/>.
- Containers:
<https://getbootstrap.com/docs/5.0/layout/containers/>.
- Grids:
<https://getbootstrap.com/docs/5.0/layout/grid/>.
- Imagens:
<https://getbootstrap.com/docs/5.0/content/images/>.
- Formulários:
<https://getbootstrap.com/docs/5.0/forms/form-control/>.
- Cartões:
<https://getbootstrap.com/docs/5.0/components/card/>.
- Menus de navegação:
<https://getbootstrap.com/docs/5.0/components/navbar/>.
- Dropdowns:
<https://getbootstrap.com/docs/5.0/components/dropdowns/>.
- Cores:
<https://getbootstrap.com/docs/5.0/utilities/colors/>.

Como mencionámos anteriormente, neste exercício pretende-se que desenvolva apenas a homepage do website, tendo em conta os seguintes requisitos:

- Deverá desenvolver a homepage do website recorrendo à biblioteca Bootstrap, que deverá ter um comportamento responsivo.
- Deverá ter em atenção a estrutura da sua pasta de trabalho.
- Poderá estilizar os elementos do seu documento através de CSS.
- A homepage deverá conter um menu de navegação em que, pelo menos, um dos itens contém um menu dropdown. Deverá ainda incluir uma secção de pesquisa.

- Pelo menos um dos títulos deverá ter fonte de letra especial. Recorra à regra fontface.
- Deverá ter uma secção de contactos, onde inclui pelo menos um link para e-mail e um pequeno formulário.
- O rodapé deverá ter links para as redes sociais.
- Irá valorizar-se a estilização de alguns elementos em CSS.

A título de exemplo, mostramos de seguida um template que poderá servir de inspiração para o website da sua banda de eleição.

HOME A BANDA DISCOGRAFIA CONTACTO

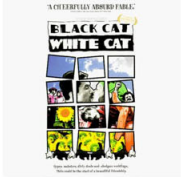
Emir Kusturica & The No Smoking Orchestra

Vieram dos Balcãs para conquistar o mundo


A banda foi formada em 1993 por Nele Karajlić que, após se mudar para Belgrado vindo de Sarajevo, decidiu reviver Zabranjeno Pušenje, uma banda que ele co-fundou com Sejo Sexon em 1980 que estava dormente desde 1990. Inicialmente, a banda tocou como Zabranjeno Pušenje, mas acabou mudando o nome para Emir Kusturica & The No Smoking Orchestra quando o renomado cineasta Emir Kusturica (que havia tocado anteriormente com a banda em 1987) voltou a se juntar a eles em 1998.

DISCOGRAFIA


Black Cat, White Cat - 1998



Unza Unza Time - 2000




Life Is A Miracle - 2004




Tour

Reserve o seu bilhete


Setembro, 2021	Sold out
Outubro, 2021	Sold out
Novembro, 2021	200 bilhetes



Lisboa
Coliseu dos recreios
Concerto Coliseu dos Recreios em Lisboa.
[Comprar bilhetes](#)



Porto
Coliseu dos recreios
Concerto Coliseu dos Recreios no Porto.
[Comprar bilhetes](#)



Coimbra
Estádio Municipal de Coimbra
Concerto Estádio Municipal de Coimbra.
[Comprar bilhetes](#)

CONTACTOS

És um fã da banda? Envia uma mensagem.

📍 Belgrado, Jugoslávia
📞 Phone: +123 456 789
✉ Email: ekethso@mail.com

Name Email
Message
[SEND](#)

[f](#) [@](#) [P](#) [t](#) [in](#)

Powered by [Sara Rulvo](#)

CRITÉRIOS DE CORREÇÃO

Para a correção do seu caso prático, serão considerados os seguintes critérios:

- Criação dos ficheiros necessários à boa execução do caso prático – 3%.
- Estruturação correta da pasta de trabalho – 3%.
- Inclusão do Starter Template da biblioteca Bootstrap com apenas uma das alternativas: bundle ou scripts separados – 3%.
- Correta estruturação do documento HTML – 8%.
- Correta utilização dos vários elementos do documento de acordo com a sua função – 8%.
- Desenvolvimento das várias secções recorrendo à biblioteca Bootstrap e escolha adequada dos elementos a incluir – 40%.
- Inclusão de links em locais apropriados – 10%.
- Desenvolvimento de formulário simples – 15%.
- Inclusão de links de redes sociais no rodapé – 5%.
- Visualização da homepage em navegador – 5%.

NOTAS IMPORTANTES

Se sentiu dificuldade ao realizar este caso prático, sugerimos uma revisão dos conteúdos e o contacto com o seu e-Tutor para esclarecimento de dúvidas.

Deve fazer o envio das respostas ao seu e-Tutor via Campus Virtual (submeter).

Após entrega do enunciado, deve enviar a resposta aos caso prático no prazo máximo de 7 dias.

Após envio da folha de respostas ao caso, o e-Tutor dispõe de 72 horas para a correção do mesmo.