

MÓDULO

# PROGRAMAÇÃO WEB – HTML/CSS

CASO PRÁTICO

DESENVOLVIMENTO DE HOMEPAGE DE  
WEBSITE COM RECURSO A HTML E CSS

## OBJETIVOS

---

A realização deste caso prático consiste no aprofundamento dos conceitos incluídos nas unidades didáticas do módulo “Programação Web – HTML/CSS”, tendo em conta os seguintes objetivos de aprendizagem:

- Elementos HTML.
- Teste e validação de código HTML.
- Estilização de elementos através de CSS.
- Sistemas de layouts CSS.
- Diretrizes SEO.

## ENUNCIADO

---

Imagine que foi convidado a desenvolver o website da sua banda de eleição. Este website servirá para divulgar o trabalho da banda, a sua discografia, as suas tours e também um pouco da sua história.

Pretende-se que desenvolva apenas a homepage do website, tendo em conta os seguintes requisitos:

- Deverá desenvolver a homepage do website recorrendo a HTML e CSS.
- Deverá ter em atenção a estrutura da sua pasta de trabalho.
- O layout deverá ser construído tendo como base um dos sistemas CSS lecionados.
- O seu documento deverá estar organizado por secções diferentes, com backgrounds distintos.
- 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, em que o item é representado através do ícone da biblioteca font awesome.
- Os links do menu de navegação deverão ter efeito hover quando se passa com o rato sobre eles.
- Pelo menos um dos títulos deverá ter fonte de letra especial. Recorra à regra fontface.
- Deverá incluir algumas imagens; quando clica nessas imagens, devem redirecioná-lo para um URL à sua escolha. Estes links deverão abrir em tabs diferentes.

- 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, representadas pelos seus ícones font awesome.
- Irá valorizar-se a estilização de alguns elementos em CSS.
- Deverá testar e validar o seu código através da ferramenta disponibilizada pela W3C e corrigir alguns erros e avisos. Deverá, por isso, enviar o relatório de erros gerado antes e após a correção dos mesmos.
- O seu website deverá cumprir algumas das diretrizes SEO.

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 🔍

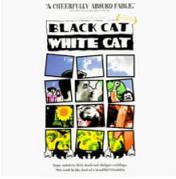
## Emir Kusturica & The No Smoking Orchestra

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

SEND

📱 📷 📺 📺 📺 📺

Powered by [Sara Ruivo](#)

## 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%.
- Declaração e definição do documento HTML, não esquecendo a linguagem e a inclusão de todas as tags e metatags essenciais ao bom funcionamento do website no elemento head – 3%.
- Correta estruturação do documento HTML – 8%.
- Correta utilização dos vários elementos HTML de acordo com a sua função – 8%.
- Utilização de sistema de layout CSS – 20%.
- Desenvolvimento do menu de navegação, com pelo menos um item com menu dropdown, e inclusão de área de pesquisa, de acordo com requisitos – 15%.
- Utilização de elementos da biblioteca font awesome e utilização de uma fonte especial com recurso à regra font face – 5%.
- Inclusão de links em locais apropriados – 10%.
- Desenvolvimento de formulário simples – 15%.
- Inclusão 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), na folha de respostas disponibilizada.

Após entrega do enunciado, deve enviar a resposta ao 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.

