



INSTITUTO  
UNIVERSITÁRIO  
DA MAIA **ISMAI**

# TECNOLOGIAS WEB – RELATÓRIO

Docente: Marco Oliveira  
2020/2021

Rui Barbosa, 27827

## Descrição do produto

O meu Website é da banda blink 182, a página é composta por 5 páginas estáticas onde incluem html, css, xml e java. Páginas essas constituídas por Home, em que é a página inicial tem um texto resumido sobre a banda com fotos e um vídeo de um single e áudio. Membros onde é mostrado a evolução ao longo dos anos entre saídas de membros e entradas. Discografia onde são mostrados os diferentes álbuns e respetivas faixas. Uma página Tour onde está presente os próximos concertos da banda escritos em xml. Na última está presente um formulário de contacto.

Em todas as páginas está presente um footer com ligação às redes sociais da banda.

## Ajuda à navegação

A leitura do meu website é feita de baixo para cima, com o menu horizontal apresentado por baixo do logotipo da banda pela cor branca, de seguida os títulos do que é apresentado centrados na página com um fundo preto e por fim o texto ou imagens estão implementadas dentro da caixa desse mesmo título.

## Autentificação

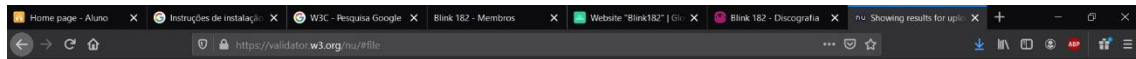
Não é necessária qualquer autentificação o utilizador apenas no formulário terá de indicar o seu email para enviar a respetiva mensagem para o responsável do website.

## Validações de formulários

O utilizador terá de respeitar a indicação para enviar o formulário, sendo obrigatório conter o Nome, Email e a respetiva mensagem.

## Validação HTML e CSS

Para a validação do HTML e do CSS utilizei o site "W3C" como forma de validação das minhas 5 páginas, apenas a página "discografia" é que deu um erro que não consegui resolver.



## Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

### Showing results for uploaded file formulario.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report [Options...](#)

Check by [file upload](#) [Explorar...](#) Nenhum ficheiro selecionado.

Uploaded files with xhtml or xht extensions are parsed using the XML parser.

[Check](#)

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.  
Total execution time 12 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 21.2.3



## Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

### Showing results for uploaded file index.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report [Options...](#)

Check by [file upload](#) [Explorar...](#) Nenhum ficheiro selecionado.

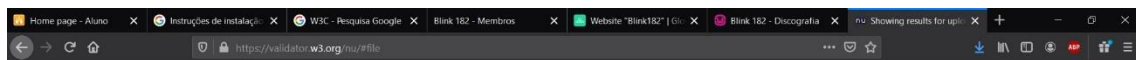
Uploaded files with xhtml or xht extensions are parsed using the XML parser.

[Check](#)

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.  
Total execution time 12 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 21.2.3



## Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

### Showing results for uploaded file membros.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report [Options...](#)

Check by [file upload](#) [Explorar...](#) Nenhum ficheiro selecionado.

Uploaded files with xhtml or xht extensions are parsed using the XML parser.

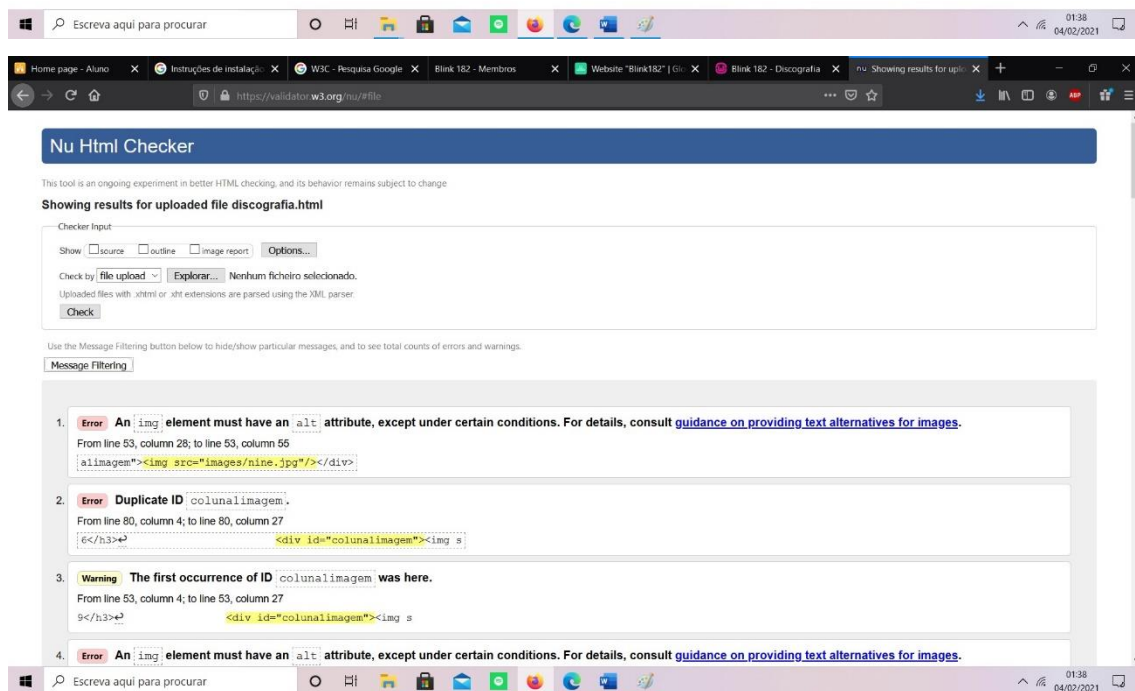
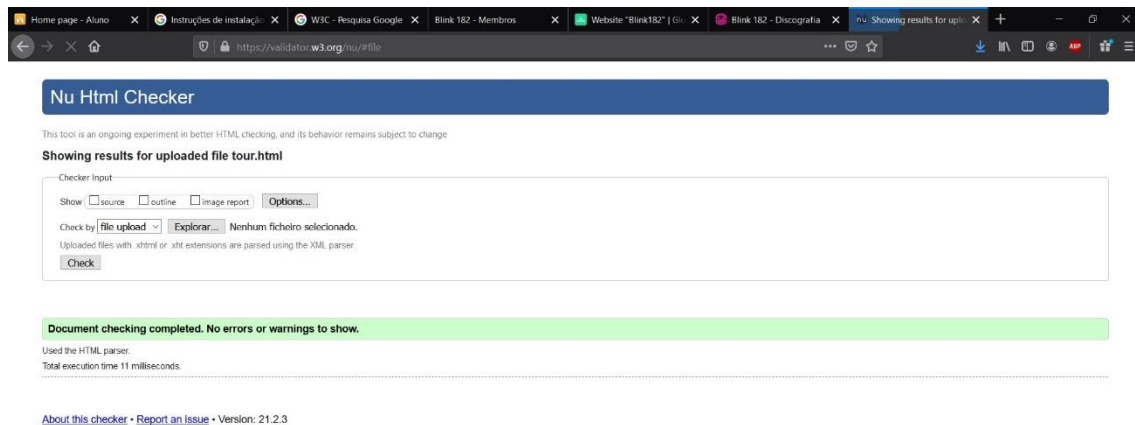
[Check](#)

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.  
Total execution time 16 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 21.2.3





## Detalhes de implementação

Foi utilizado HTML, CSS, XML e o respetivo schema no website, todos os website utilizei html juntamente com css, sendo que na pagina Tour utilizei também XML e java para fazer a ligação com os dados inseridos dos concertos, no formulário foi também

utilizado java para a confirmação erros provenientes do utilizador de modo a que o mesmo escreva todos os dados necessários para o envio da sua mensagem.

Utilizei tag “nav” nos menus e div’s em todo o corpo da página, juntamente com css para personalizar em termos de cores, aspeto e a sua organização.

Utilizei tag “section” para fazer o conteúdo dentro, como texto, imagens, áudio, video fotos e tabelas.

XML para a realização dos dados para a página Tour, onde depois fiz ligação ao html com javascript de modo a ler os dados inseridos no xml.

Tag figure para colocar imagens e figuration para descrever a fotografia.

Nas listas utilizei as tags ul e ol para colocar de modo a colocar listas ordenas e não ordenadas presentes nas páginas membros, e discografia.

A tabela presente na página membros é composta por 4 linhas e 5 colunas sendo que 2 delas únicas.

Na tabela presente na página tour é ligada ao ficheiro xml onde estão inseridos os dados das datas local nome preço e notas referentes a futuros concertos.

Tag footer para colocar os icons das redes sociais e a respetiva ligação para os mesmos.