

C3 : Produto

Os Tarecos do Ismiau foi um projeto desenvolvido por este grupo, que consiste num sitio Web, com quatro páginas estáticas sobre uma associação/centro de adoção de gatos, na navegação pelo site passa-se desde páginas com imagens dos animais da associação até a páginas com local próprio para recolha de fundos.

3.1 Objetivos

O objetivo inicial do grupo para este trabalho era a criação de quatro páginas estáticas sobre a associação, onde existiria uma página "home" com imagens e uma pequena descrição da associação, outra com iamgens dos gatos acolhidos pelo assciação e uma pequena descrcção dos mesmos, outra página com uma descrição mais detalhada da associação e por fim uma com um local para fazer doações. O grupo pode dizer que, após a realização do trabalho cumpriu, em grande parte com o planeado inicialmente para a construção das páginas web, incluindo a organização e as ideias presentes nas mesmas. Algumas alterações ocorreram durante a realização do trabalho, uma vez que iamso tendo ideias que se adequavam melhor e acrescentamos essas ideias a algumas das páginas, colocando-as pela nossa visão, melhores. No produto final, a "Página Principal" tem apenas fotografias da associação e optamos por colocar a descrição da associação apenas na página "sobre nós" onde também colocamos uma fotografia de cada elemento do grupo. Tal como foi planeado temos a página "Tarecos" onde foram colocadas fotos dos gatos da associação, mais uma descrição sobre os mesmos, e decidimos adicionar uma tabela com curiosidades sobre a idade dos gatos, onde existe a comparação com a idade dos humanos. A última página criada, foi a página "Doações", onde é apresentada uma lista de artigos para doar na associação e um botão para o Paypal. No final de cada página colocamos links e informações sobre o email, número de telemóvel e depois a indicação da morada da associação.

3.2 Uso


Para vizualizar as alterações que iam sendo realizadas no site, o grupo fez o download do Xampp. Após tudo concluido colocamos o site no Netlify [Acesso ao site](#)

3.3 Utilização pelo usuário

A navegação pelo sítio Web criado é bastante simples para o usuário. Essa faz-se através de menus, que se localização na parte superior do site. Cada menu tem uma tooltip para ajudar o utilizador a navegar pelas páginas. Na parte inferior de todas as páginas existem também tooltips presentes no email, no número de telemóvel.

3.4 Validação HTML5, CSS3, XML e XMLSchema

Para a validação do HTML5 e do CSS3 do nosso trabalho o grupo utilizou o validator.w3, onde é possível colocar o código ou o ficheiro, por exemplo do HTML no "HTML Checker" e verificar se o código apresenta erros ou não. Para validar o XML e O XMLSchema foi utilizado o freeformater.com. Foram utilizadas prints para mostrar a validação que foi realizada nos documentos do trabalho. Para o documento de CSS, não foram apresentados erros, como se pode provar na composição da imagem seguinte.

 **CSS Validation Service**
Analisa folhas de estilo em cascata (CSS) e documentos (X)HTML com folha de estilo

Por URI **Por upload de arquivo** **Por entrada direta**

Validar por upload de arquivo

Escolha o documento que você gostaria de validar:

Arquivo CSS local: style.css

[Mais opções](#)



Resultados da validação CSS do W3C para style.css (CSS nível 3 + SVG)

Parabéns! Não foram encontrados erros na sua folha de estilo.

Este documento é válido para as [CSS nível 3 + SVG](#) !

Para os documentos de HTML, não encontrados erros, como se pode verificar nas iamgens seguintes.

Nu Html Checker

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

Showing results for doacao.php

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by doacao.php

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

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Nu Html Checker

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

Showing results for index.php

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by index.php

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

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Nu Html Checker

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

Showing results for sobre.php

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by sobre.php

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

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Nu Html Checker

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

Showing results for tarecos.php

Checker Input

Show

☐ source

☐ outline

☐ image report

Options...

Check by

file upload

Escolher ficheiro

tarecos.php

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

Check

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Para os documentos de XML e XMLSchema, não foram encontrados erros, tal como mostra na imagem.

Option 1: Copy-paste your XML document here

Copy-paste your XML here

Option 2: Or upload your XML file

Escolher ficheiro

comparacao_idades.xml

File encoding

UTF-8

Option 1: Copy-paste your XSD here (Optional if XSD referred in XML using schemaLocation)

Copy-paste your XSD document here

Option 2: Or upload your XSD document

Escolher ficheiro

tabela.xsd

File encoding

UTF-8

Validate XML

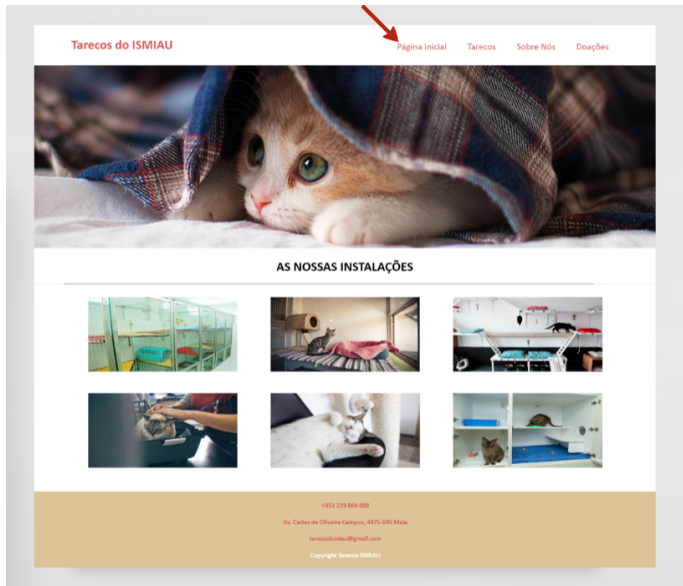
XML Validator - XSD (XML Schema)

Validators / XML Validator - XSD (XML Schema)

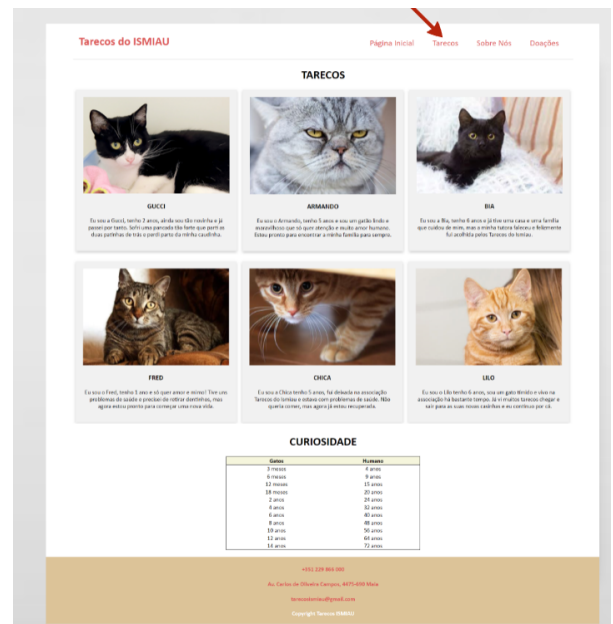
Validates the XML string/file against the specified XSD string/file. XSD files are "XML Schemas" that describe the structure of a XML document. The validator checks for well formedness first, meaning that your XML file must be parsable using a DOM/SAX parser, and only then does it validate your XML against the XML Schema. The validator will report fatal errors, non-fatal errors and warnings.

The XML document is valid.

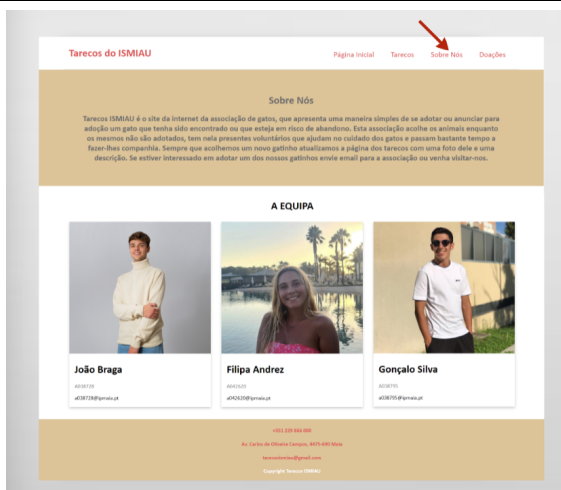
3.5 Projeto Final



Página inicial com fotos da associação, menus, e uma descrição.



Página com fotos e descrição dos animais da associação, e curiosidades.



Página com a descrição da associação e foto dos membros.



Página com lista de produtos para doação e botão para o Paypal.