

# C1 : Apresentação do Projeto - Tarecos do Ismiau

---

## Descrição

No âmbito da disciplina de Tecnologias da Internet, do primeiro ano da licenciatura em Tecnologias de Informação, Web e Multimédia, foi-nos proposta a realização de um trabalho prático onde a área temática definida pelo docente foi "Animais". O trabalho consiste no desenvolvimento de um conjunto de quatro páginas estáticas, criando um sitio Web com recurso a HTML 5, CSS 3, JavaScript e XML. Iremos então desenvolver um pouco sobre o tema que escolhemos dentro da área temática "Animais". O tema escolhido pelo grupo foi "Associação de animais/Centro de adoção", mais especificamente sobre uma associação de gatos abandonados. A escolha teve como base a preocupação pelo bem-estar animal, nomeadamente animais abandonados e sem dono, que atualmente é uma realidade que se tem vindo cada vez mais a discutir. O abandono de animais sempre existiu, mas nos dias de hoje existe também uma maior consciencialização relativamente a este tema, o que tem levado ao aparecimento de muitas associações, que têm como objetivo cuidar deles e arranjar uma nova família para os acolher. Na criação das páginas do sitio Web, vamo-nos focar em várias áreas, são elas a divulgação da associação, nomeadamente a apresentação da mesma, descrevendo qual a sua função e objetivo. Relativamente aos animais, iremos colocar fotografias dos gatos para incentivar a adoção e o apadrinhamento dos mesmos resgatados pela associação. E por fim, e não menos importante para quem não tem possibilidade nem condições de adotar damos a possibilidade de contribuir através da recolha de fundos que se destinarão à alimentação, medicação e vacinação dos animais da associação.

## Grupo 03

- Gonçalo Machado Silva [@GoncaloSilva38795](#)
- Filipa Brandão Soares Alexandre Andrez [@Filipaandrez](#)
- João Braga Lopes [@joaobraga27](#)

# C2 : Interface com o Utilizador

---

Aqui iremos mostrar um bocado de como foi idealizado o site, e como foi desenhado para depois ser posto na prática. A organização do site baseou-se em ter quatro páginas estáticas onde a navegação entre elas é feita através dos menus que se encontram no canto superior esquerdo.

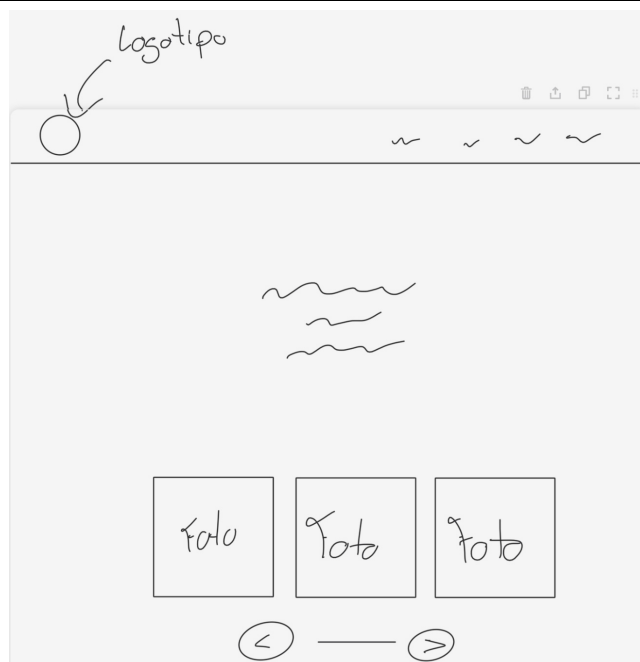
## Planeamento

Nos tópicos seguintes vão ser mostradas imagens, onde se pode observar os esboços realizados para o planeamento do site e de cada página.

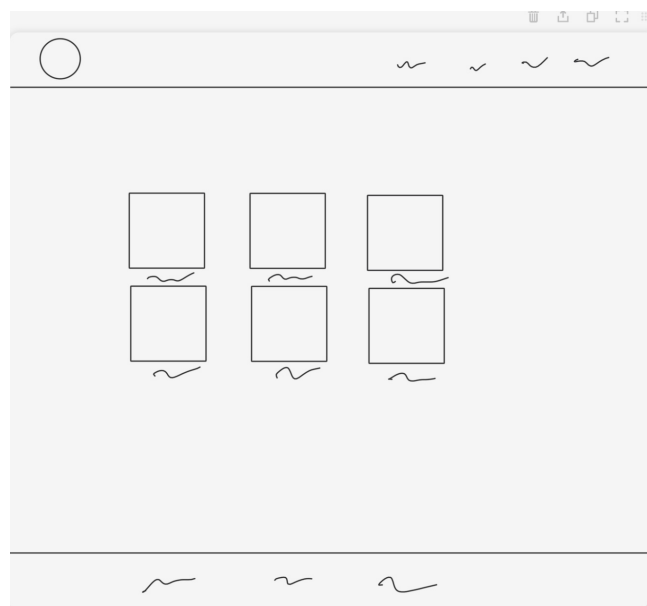
## Sketchs

*Página 1 e 2*

---

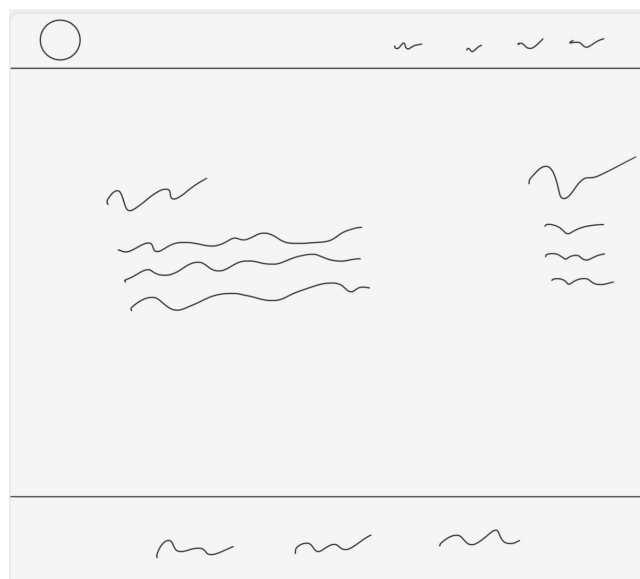


Página inicial com fotos da associação, menus, e uma descrição.

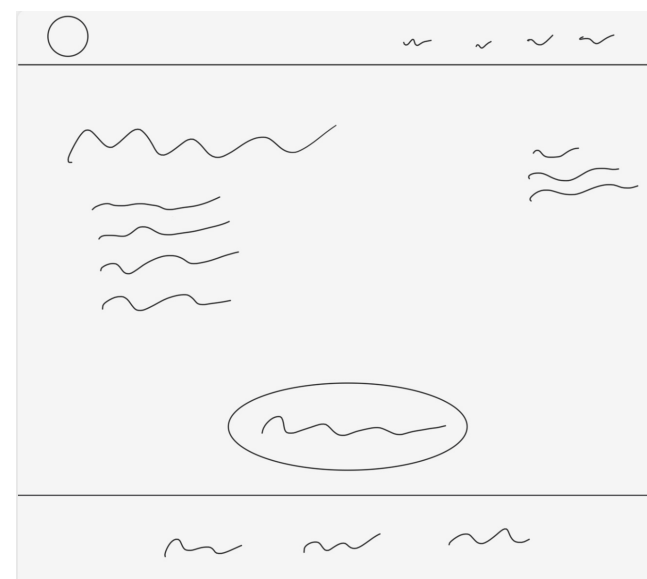


Página com fotos e descrição dos animais da associação.

### Página 3 e 4



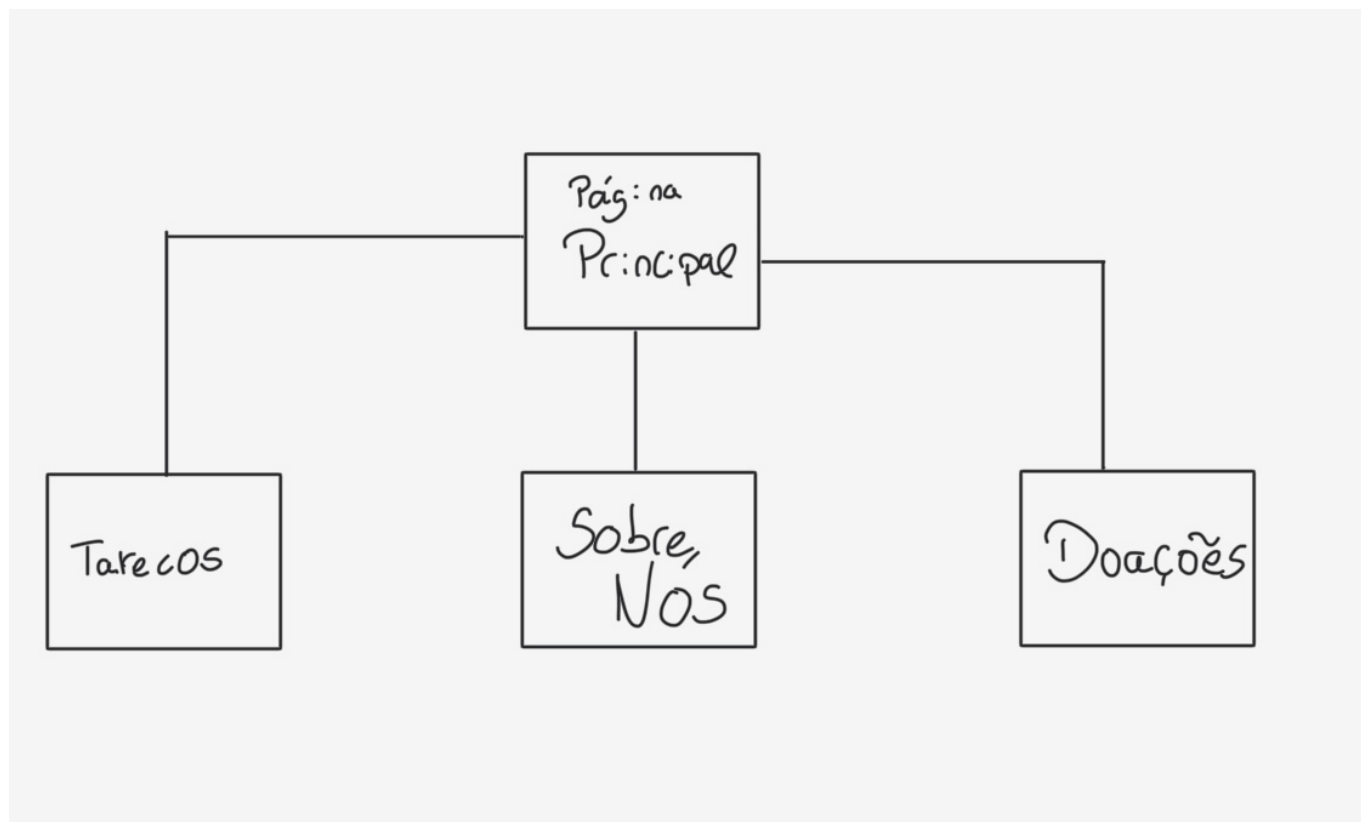
Página com a descrição da associação.



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

### Sitemap

Aqui poderemos ver um sitemap do nosso projeto.



Nesta imagem podemos ver os menus que apresentamos no nosso projeto.

## 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 desccrição 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

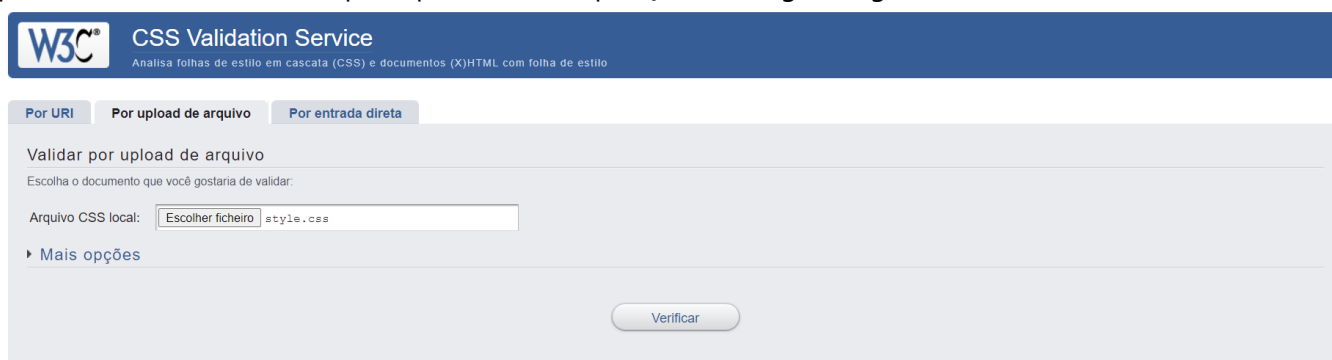
Para visualizar as alterações que iam sendo realizadas no site, o grupo fez o download do Xampp. Após tudo concluído colocamos o site no Netlify [Acesso ao site](#)

### 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 localizam 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.

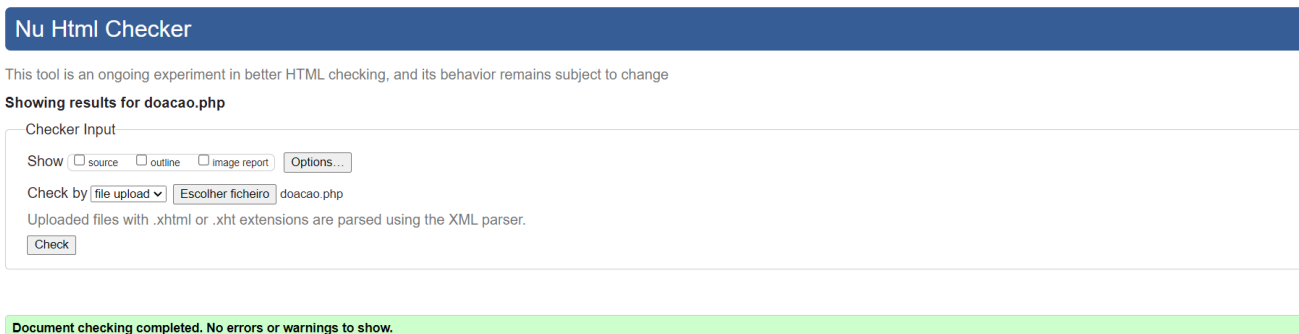


Resultados da validação CSS do W3C para style.css (CSS nível 3 + SVG)

**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 index.php

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report Options...

Check by 

file upload

Escolher ficheiro

 index.php

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

Check

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 Options...

Check by 

file upload

Escolher ficheiro

 sobre.php

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

Check

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

Tarecos do ISMIAU

Página InicialTarecosSobre NósDoações

AS NOSSAS INSTALAÇÕES

+51 229 864 000  
Av. Carlos de Olaya Campos, 6475-400 Miraflores  
tarecosonline@gmail.com  
Copyright Tarecos 2018/2021

Tarecos do ISMIAU

Página InicialTarecosSobre NósDoações

TARECOS

GUCCI

Eu sou a Gucci, tenho 7 anos, ainda sou tão novinha e já passei por muito, sou uma garotinha de bem e sou muito feliz. Estou pronta para encontrar a minha família para sempre.

ARMANDO

Eu sou o Armando, tenho 3 anos e sou um garoto fofo e maravilhoso que só quer diversão e muito amor humano. Estou pronto para encontrar a minha família para sempre.

BIA

Eu sou a Bia, tenho 6 anos e já passei muita coisa e sou uma garotinha de bem, sou muito feliz e estou pronta para encontrar a minha família para sempre.

FRED

Eu sou o Fred, tenho 1 ano e sou um garoto muito fofo e maravilhoso que só quer diversão e muito amor humano. Estou pronto para encontrar a minha família para sempre.

CHICA

Eu sou a Chica, tenho 1 ano e sou uma garotinha muito fofo e maravilhosa que só quer diversão e muito amor humano. Estou pronta para encontrar a minha família para sempre.

LÉO

Eu sou o Léo, tenho 1 ano e sou um garoto muito fofo e maravilhoso que só quer diversão e muito amor humano. Estou pronto para encontrar a minha família para sempre.

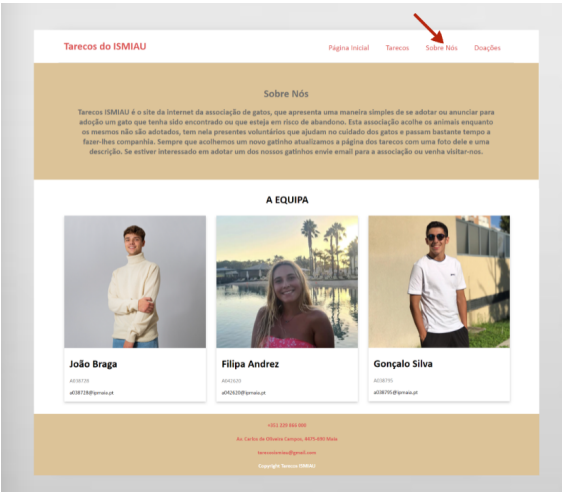
CURIOSIDADE

Idade	Sexo
0 meses	4 anos
0 meses	5 anos
10 meses	10 anos
20 meses	20 anos
2 anos	20 anos
4 anos	30 anos
6 anos	40 anos
8 anos	40 anos
10 anos	50 anos
12 anos	60 anos
14 anos	70 anos

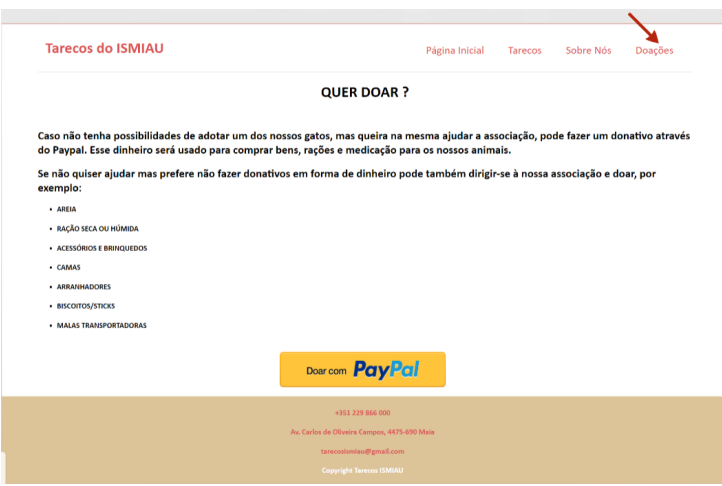
+51 229 864 000  
Av. Carlos de Olaya Campos, 6475-400 Miraflores  
tarecosonline@gmail.com  
Copyright Tarecos 2018/2021

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.

## C4 : Apresentação

Para a apresentar o trabalho o grupo realizou uma apresentação com recurso ao Prezi.

- Prezi;