

# Relatório

---

## *Trabalho realizado por*

- Isis Silva

-Iva Martins

-Mariana Carneiro

---

## 1.Apresentação do projeto

---

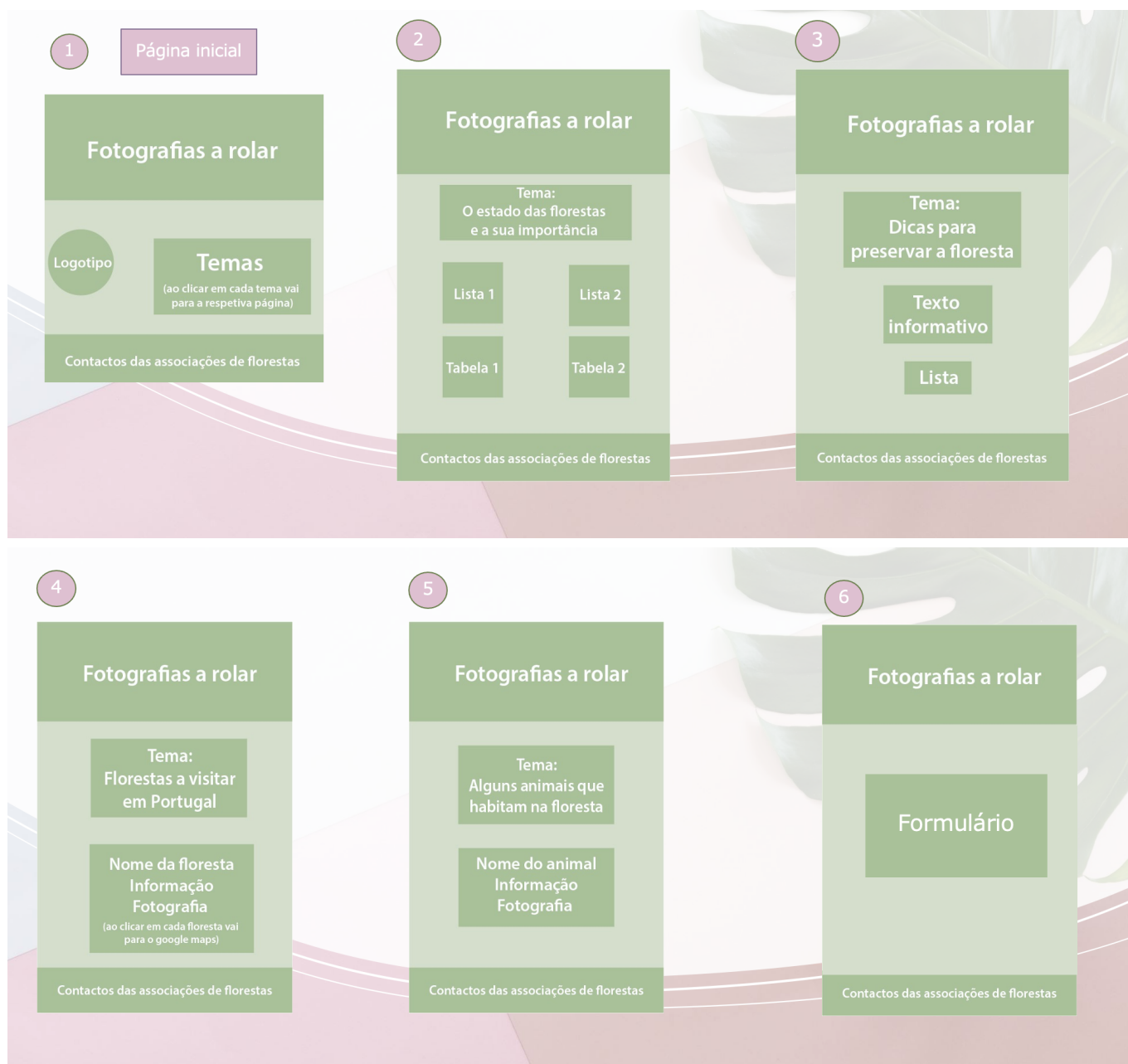
Foi proposto para o trabalho final da disciplina de Tecnologias Web o desenvolvimento de uma página web onde inseríssemos os conteúdos lecionados nas aulas. A temática escolhida pelo docente para este trabalho foi as "florestas". Com este tema, pensamos em criar uma página web, com o nome "De mãos dadas com a floresta", que falasse sobre a preservação das florestas e a importância das mesmas. No topo de todas as páginas irá visualizar fotografias de florestas, que irão mudar entre elas, com o nome do nosso site. Existirá também um símbolo de uma árvore que acompanha toda a página mesmo que o utilizador faça scroll. No fundo de todas as páginas inserimos um footer a verde, já que achamos que combina com a temática, onde se encontram contactos de associações relacionadas com as florestas. No nosso site, como é visível colocamos um fundo que achássemos que combinaria com a temática e do resto do layout. Na página inicial podemos encontrar um índice com todos os temas que iremos abordar no nosso site, como "O estado das florestas e a sua importância", "dicas para preservar a floresta", "florestas a visitar em Portugal", "Alguns animais que habitam na floresta" e um formulário. Neste índice ao clicar em cada uma destas opções, irá nos levar para outra página respetivamente, através de uma hiperligação. Na primeira página "O estado das florestas e a sua importância", encontramos inicialmente informação da importância das florestas para os humanos, mais abaixo encontramos duas listas ainda sobre esta temática. De seguida, temos duas tabelas sobre a distribuição das áreas totais por espécies e o uso dos solos em Portugal continental, numa das tabelas inserimos também imagens. Na segunda página "Dicas para preservar as florestas", inserimos texto com algumas dicas e mais abaixo inserimos uma lista com algumas organizações que cuidam das florestas. Na terceira página colocamos algumas florestas a visitar em Portugal, cada uma tem uma pequena descrição sobre a mesma e uma fotografia. Ao clicar na fotografia vai diretamente para o Google Maps com o respetivo endereço através de uma hiperligação. Na quarta página colocamos informação sobre alguns animais que habitam nas florestas, cada animal tem uma pequena descrição sobre o mesmo e uma fotografia. Na quinta página encontra-se um formulário, para que o utilizador possa dar a sua opinião sobre o nosso site. Caso o utilizador esteja noutra página além da página inicial e queira voltar para esta, este pode clicar no símbolo da árvore que o levará novamente para a página inicial.

---

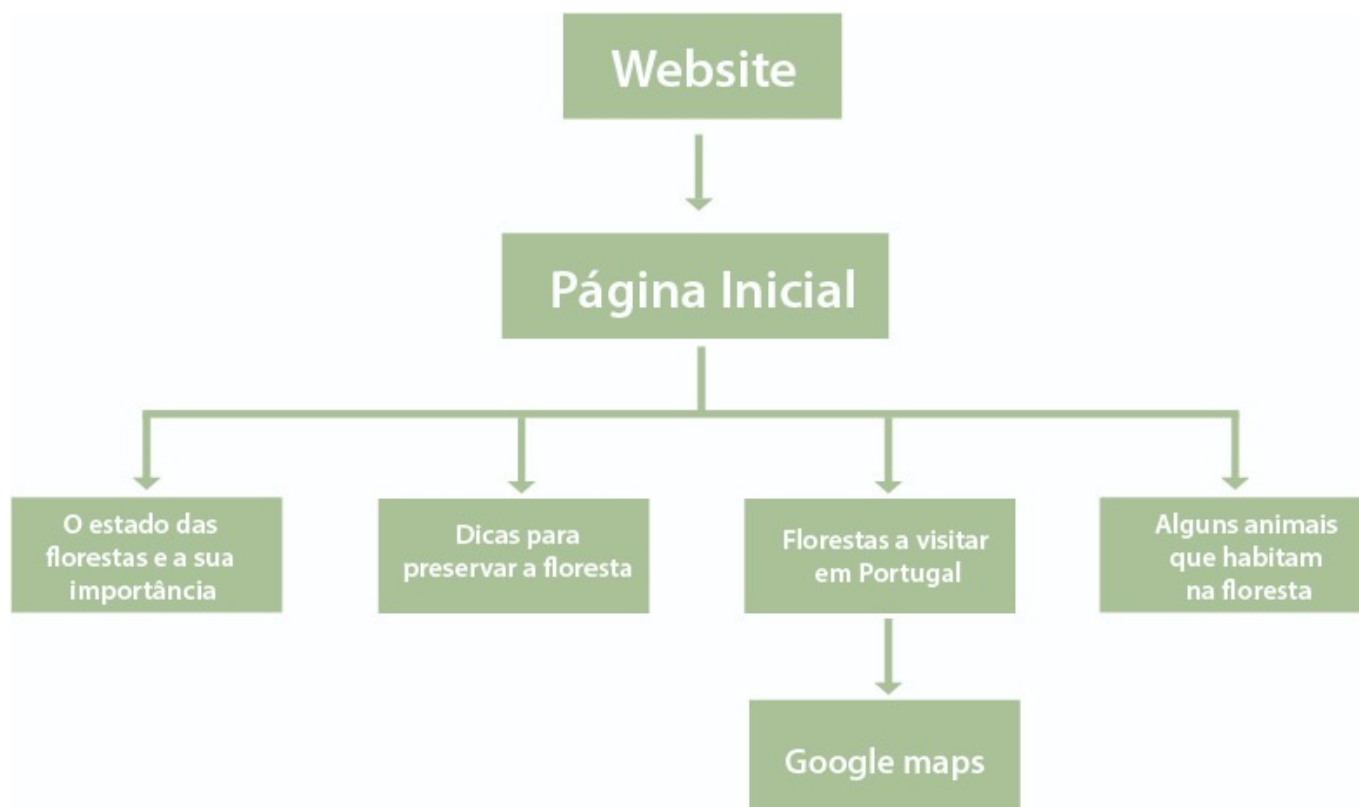
## 2. Interface com o utilizador

---

*Sketch :*



*Sitemap:*



---

### 3.Produto

#### - Descrição:

Website sobre a preservação/dicas das florestas e a importância das mesmas.

#### - Regras de utilização:

Não é necessário o utilizador criar uma conta.

#### - Ajuda à navegação:

O website é simples, sendo fácil para qualquer pessoa navegar a vontade pelo mesmo. Inserimos um símbolo de uma árvore que ao clicar nela volta à página inicial, tornando mais fácil a navegação no site. Ao clicar nas fotografias das florestas a visitar em Portugal, vai diretamente para o Google Maps, tornando assim mais prático a pesquisa para o utilizador.

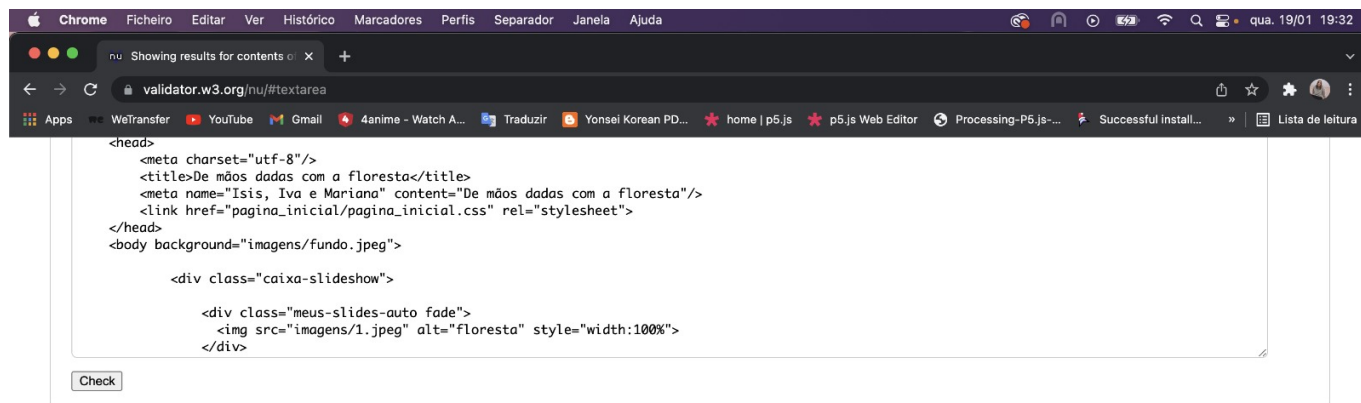
#### -Validação do formulário:

Usamos um tipo de formulário simples onde as pessoas possam dar a sua opinião sobre o website e nós criadores do mesmo ficar-mos a saber em que podemos melhorar. Para responder ao formulário basta colocar o seu nome, e-mail e a respetiva crítica construtiva, no fim é só clicar em enviar.

#### -Validação do HTML E CSS:

- HTML

**Ao validar o HTML, deu alguns erros. Alguns conseguimos resolver, outros não.**



Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

Message Filtering

1. **Warning** Consider adding a `lang` attribute to the `html` start tag to declare the language of this document.

From line 1, column 16; to line 2, column 6

TYPE html>→<html> <

For further guidance, consult [Declaring the overall language of a page](#) and [Choosing language tags](#).

If the HTML checker has misidentified the language of this document, please [file an issue report](#) or [send e-mail to report the problem](#).

2. **Error** The `background` attribute on the `body` element is obsolete. [Use CSS instead](#).

From line 9, column 5; to line 9, column 42

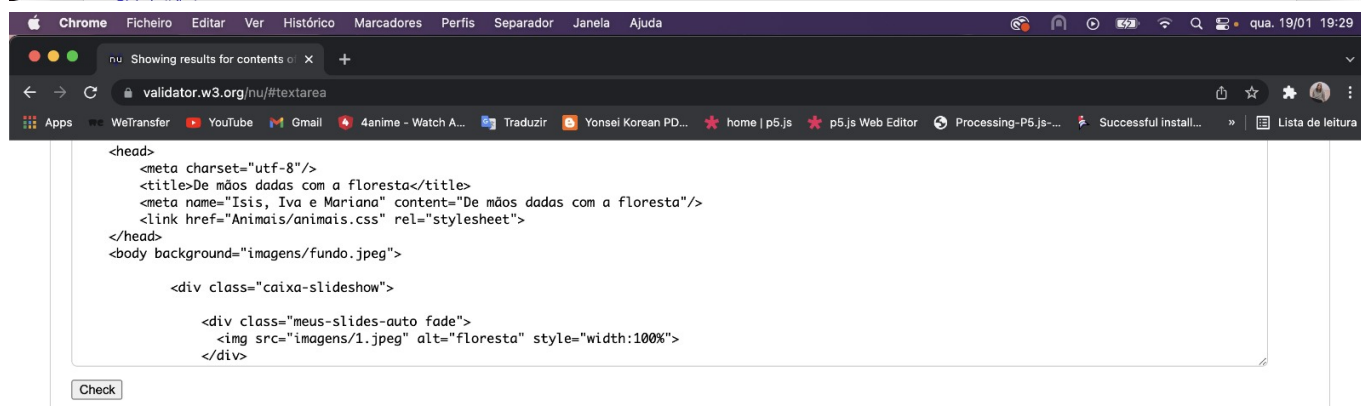
head> <body background="imagens/fundo.jpeg">

3. **Error** Attribute `width` not allowed on element `img` at this point.

From line 65, column 28; to line 65, column 104

id="logo"></div>

Attributes for element `img`:



Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

Message Filtering

1. **Warning** This document appears to be written in Portuguese. Consider adding `lang="pt"` (or variant) to the `html` start tag.

From line 1, column 16; to line 2, column 6

TYPE html>→<html> <

For further guidance, consult [Declaring the overall language of a page](#) and [Choosing language tags](#).

If the HTML checker has misidentified the language of this document, please [file an issue report](#) or [send e-mail to report the problem](#).

2. **Error** The `background` attribute on the `body` element is obsolete. [Use CSS instead](#).

From line 9, column 5; to line 9, column 42

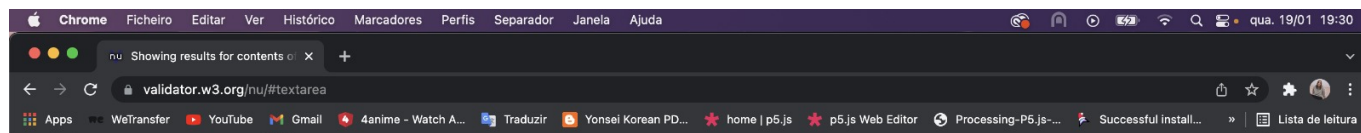
head> <body background="imagens/fundo.jpeg">

3. **Error** Attribute `width` not allowed on element `img` at this point.

From line 65, column 43; to line 65, column 124

!a1.html"></a>

Attributes for element `img`:



Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

Message Filtering

1. **Warning** This document appears to be written in Portuguese. Consider adding `lang="pt"` (or variant) to the `html` start tag.

[From line 1, column 16; to line 2, column 6](#)

TYPE html>><html>><

For further guidance, consult [Declaring the overall language of a page](#) and [Choosing language tags](#).

If the HTML checker has misidentified the language of this document, please [file an issue report](#) or [send e-mail to report the problem](#).

2. **Error** The `background` attribute on the `body` element is obsolete. [Use CSS instead](#).

[From line 9, column 5; to line 9, column 42](#)

head>><body background="imagens/fundo.jpeg">>

3. **Error** Attribute `width` not allowed on element `img` at this point.

[From line 64, column 43; to line 64, column 119](#)

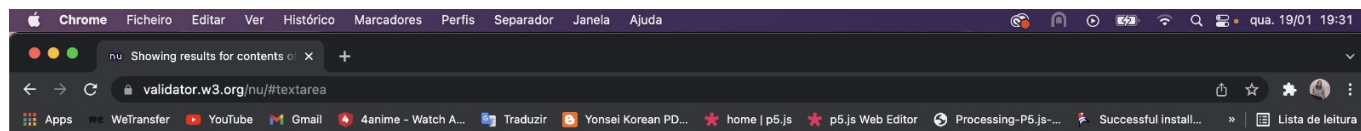
ial.html"></a>>

Attributes for element `img`:

[Global attributes](#)

`alt` — Replacement text for use when images are not available

`src` — Address of the resource



Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

Message Filtering

1. **Warning** Consider adding a `lang` attribute to the `html` start tag to declare the language of this document.

[From line 1, column 16; to line 2, column 6](#)

TYPE html>><html>><

For further guidance, consult [Declaring the overall language of a page](#) and [Choosing language tags](#).

If the HTML checker has misidentified the language of this document, please [file an issue report](#) or [send e-mail to report the problem](#).

2. **Error** The `background` attribute on the `body` element is obsolete. [Use CSS instead](#).

[From line 9, column 5; to line 9, column 42](#)

head>><body background="imagens/fundo.jpeg">>

3. **Error** Attribute `width` not allowed on element `img` at this point.

[From line 64, column 43; to line 64, column 124](#)

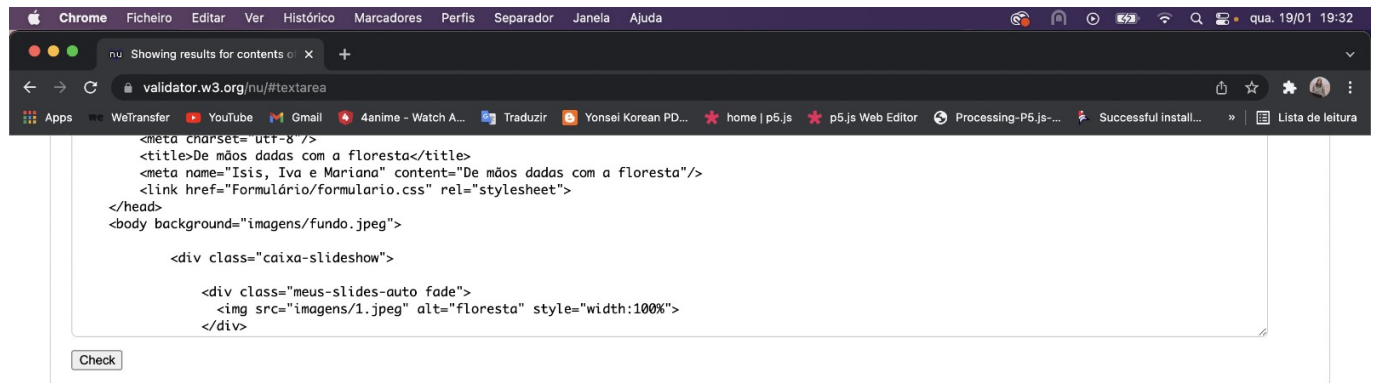
ial.html"></a>>

Attributes for element `img`:

[Global attributes](#)

`alt` — Replacement text for use when images are not available

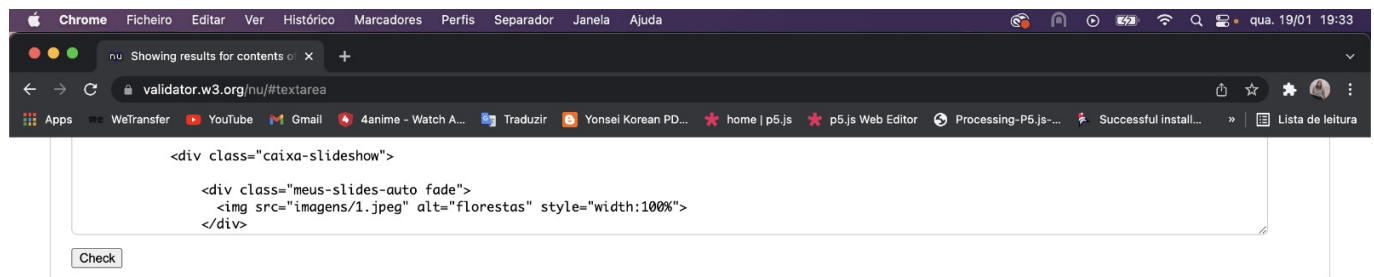




Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

Message Filtering

- Warning** Consider adding a `lang` attribute to the `html` start tag to declare the language of this document.  
From line 1, column 16; to line 2, column 6  
TYPE `html` → `<html>` <  
For further guidance, consult [Declaring the overall language of a page](#) and [Choosing language tags](#).  
If the HTML checker has misidentified the language of this document, please [file an issue report](#) or [send e-mail to report the problem](#).
- Error** The `background` attribute on the `body` element is obsolete. [Use CSS instead](#).  
From line 9, column 5; to line 9, column 42  
`head>` `<body background="imagens/fundo.jpeg">`
- Error** Attribute `width` not allowed on element `img` at this point.  
From line 65, column 43; to line 65, column 124  
`ial.html` `</a>`  
Attributes for element `img`:  
[Global attributes](#)

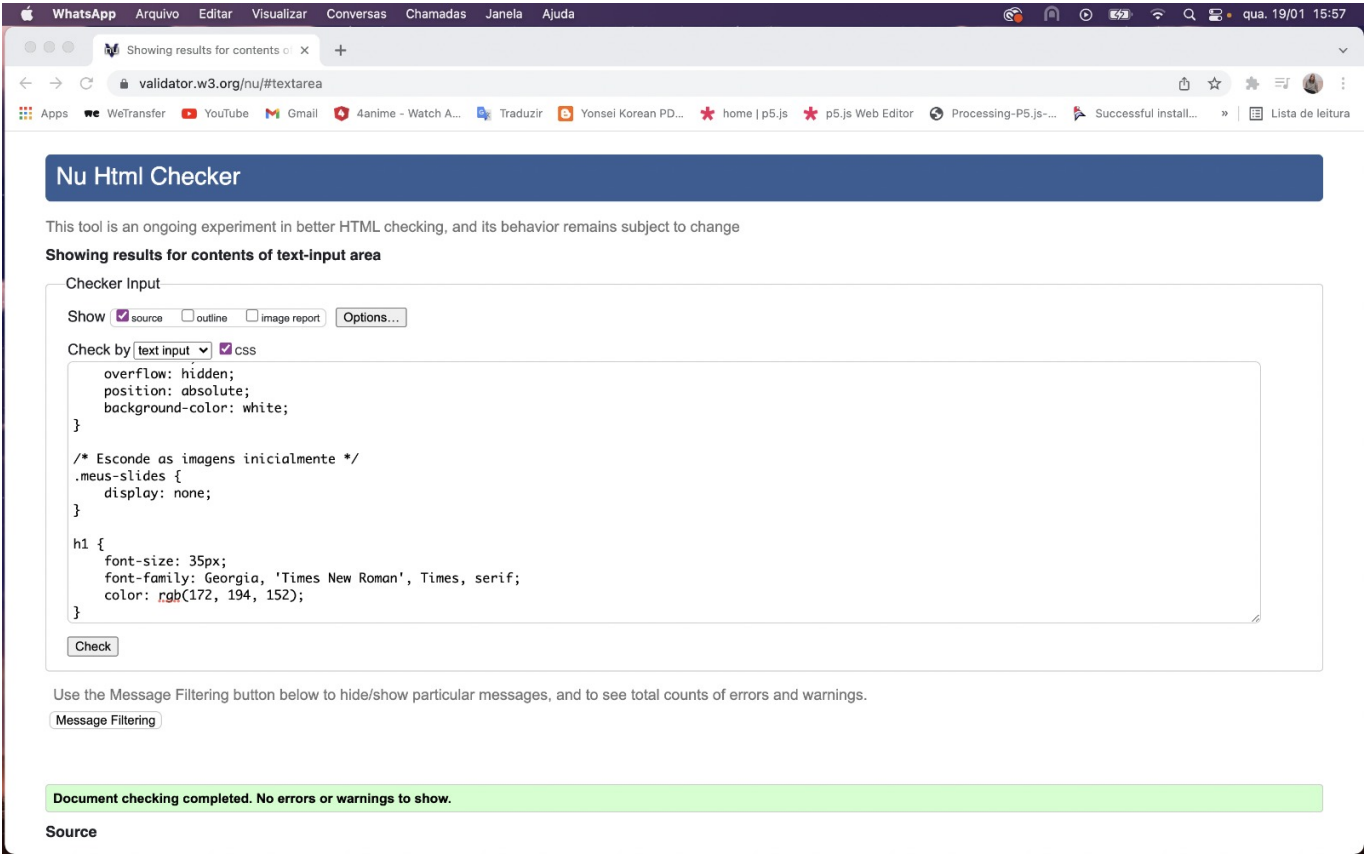
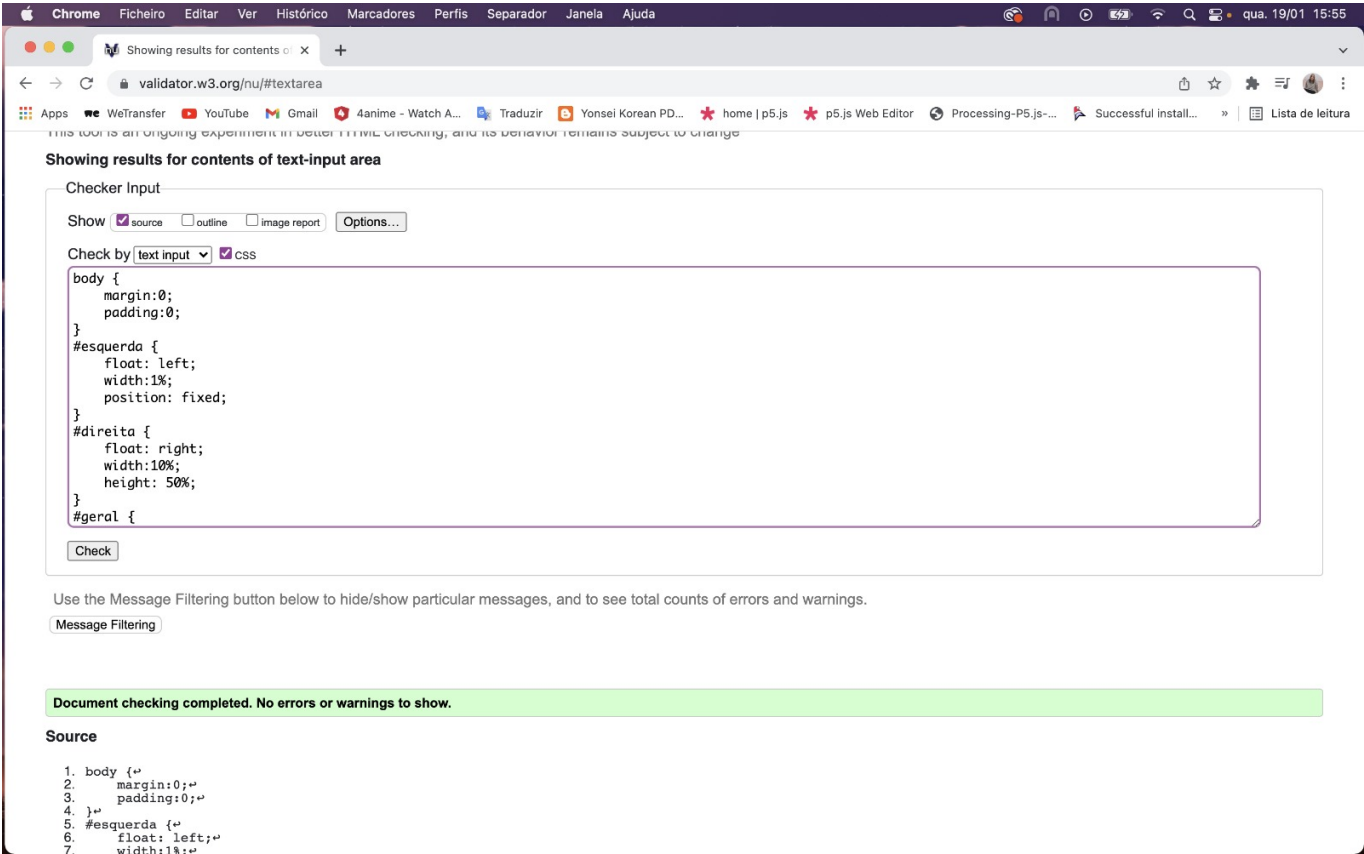


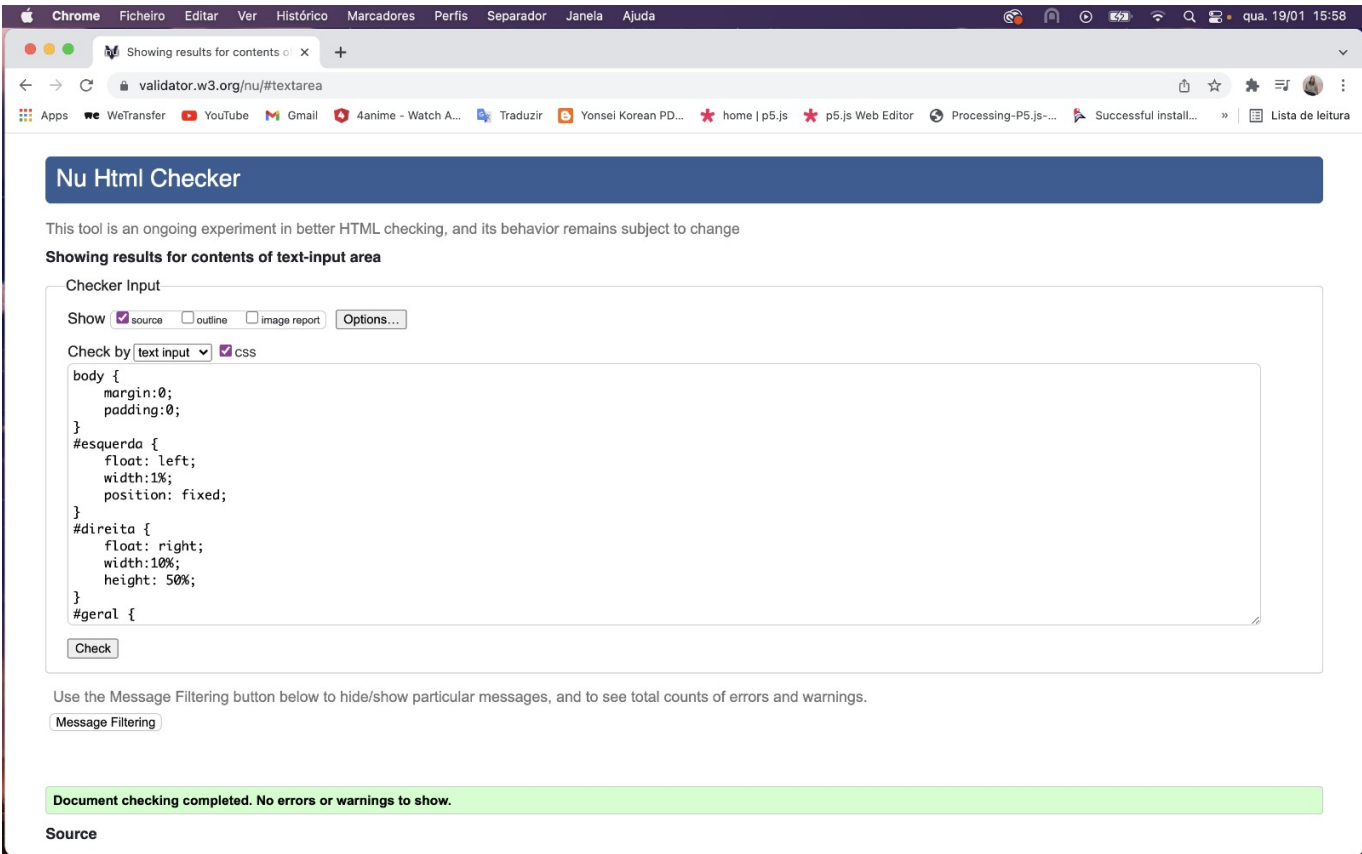
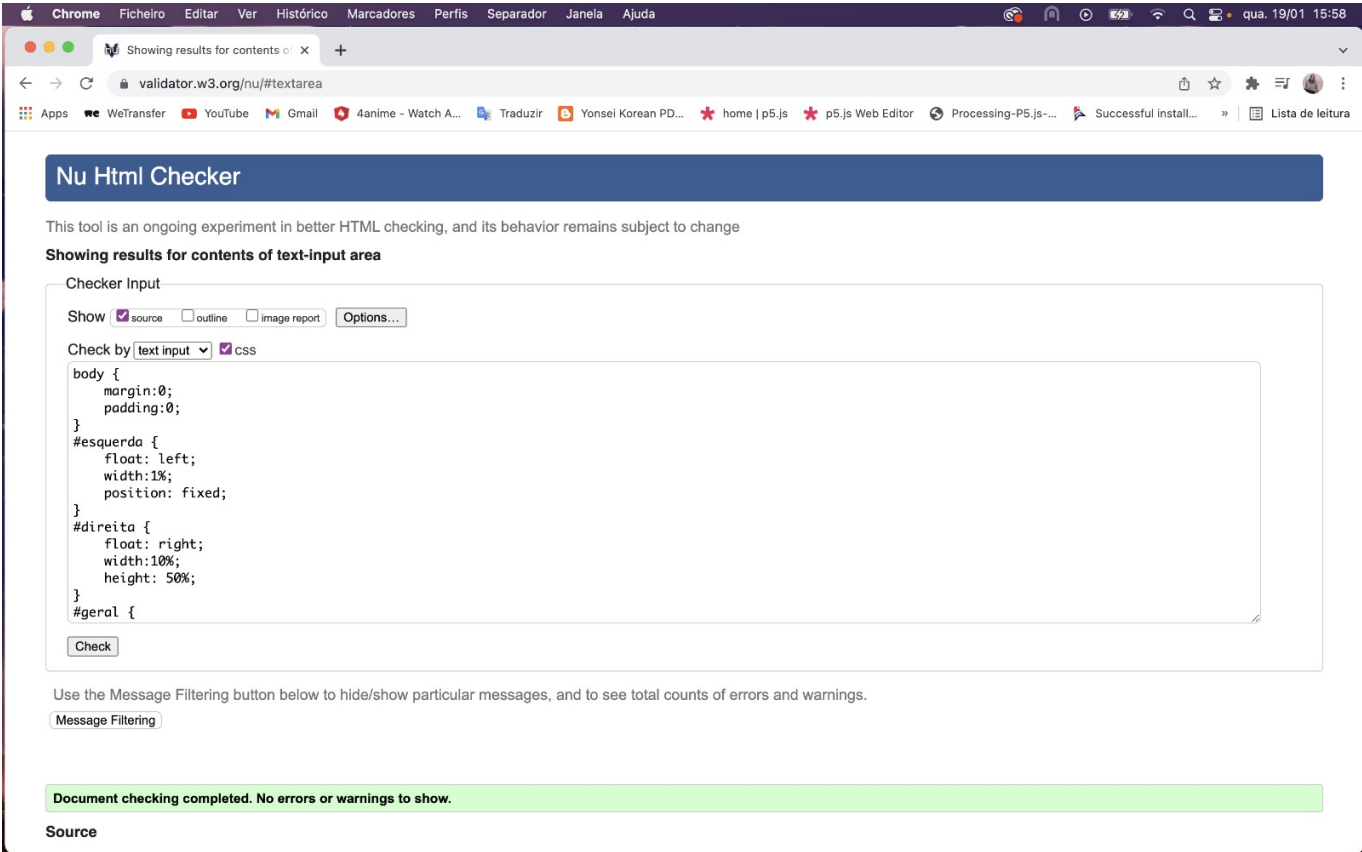
Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

Message Filtering

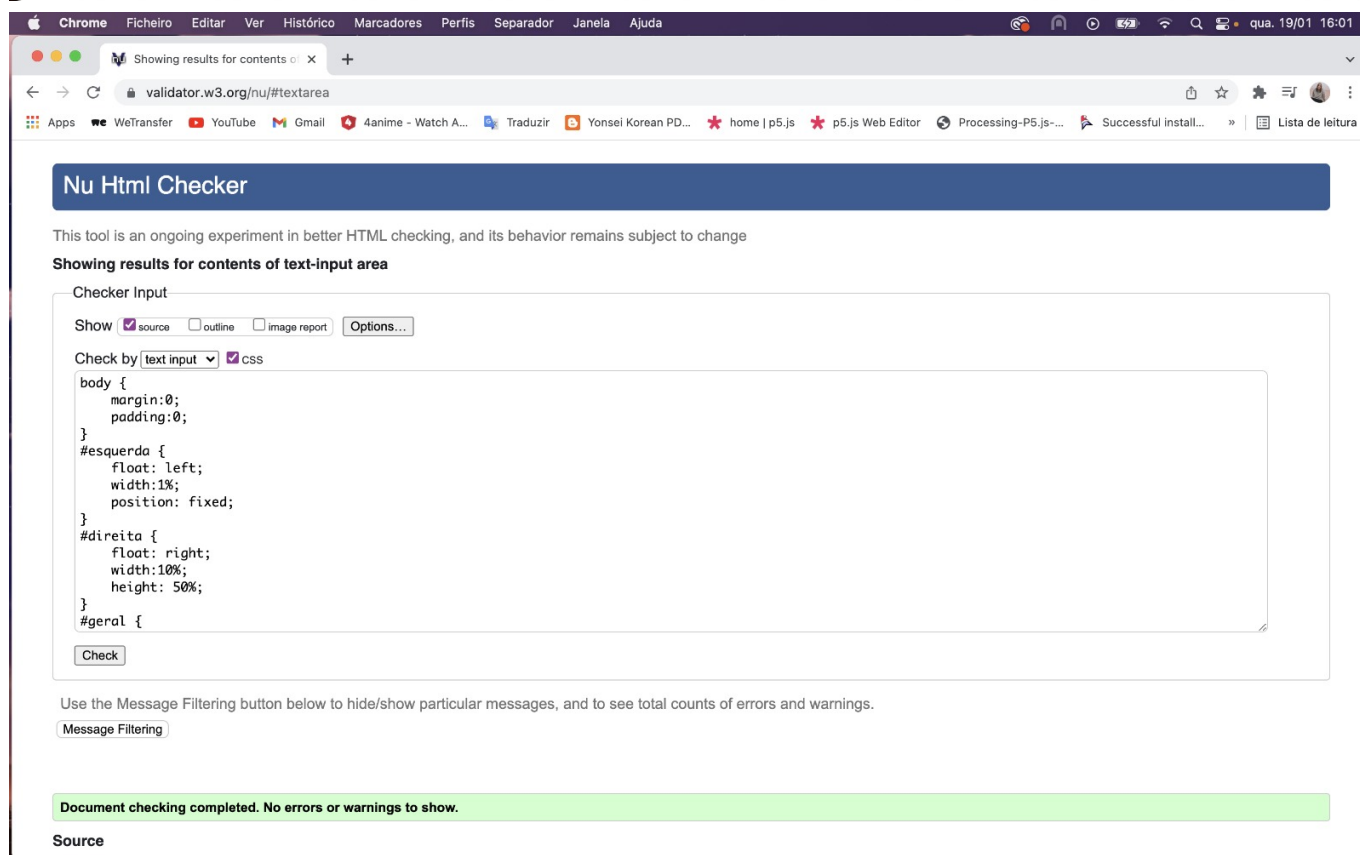
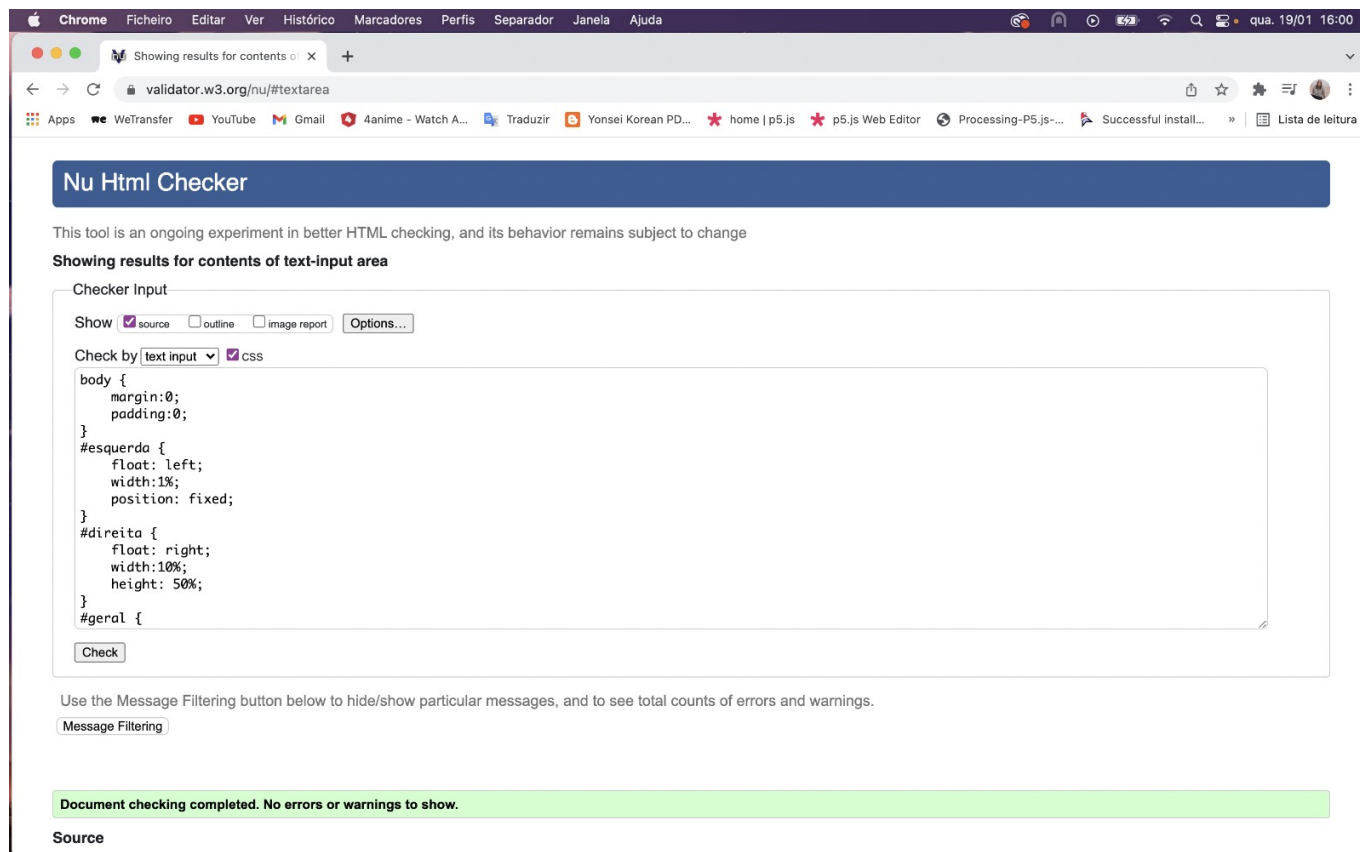
- Warning** This document appears to be written in Portuguese. Consider adding `lang="pt"` (or variant) to the `html` start tag.  
From line 1, column 16; to line 2, column 6  
TYPE `html` → `<html>` <  
For further guidance, consult [Declaring the overall language of a page](#) and [Choosing language tags](#).  
If the HTML checker has misidentified the language of this document, please [file an issue report](#) or [send e-mail to report the problem](#).
- Error** The `background` attribute on the `body` element is obsolete. [Use CSS instead](#).  
From line 9, column 5; to line 9, column 42  
`head>` `<body background="imagens/fundo.jpeg">`
- Error** Attribute `width` not allowed on element `img` at this point.  
From line 65, column 43; to line 65, column 124  
`ial.html` `</a>`  
Attributes for element `img`:  
[Global attributes](#)  
`alt` — Replacement text for use when images are not available  
`src` — Address of the resource  
`srcset` — Images to use in different situations, e.g., high-resolution displays, small monitors, etc.  
`sizes` — Image sizes for different page layouts

- CSS









### -Detalhes de implementação:

Conseguimos alcançar os objetivos pedidos pelo professor. Era requerido 4 páginas estáticas e nós elaboramos 6. A utilização de Javascript não era obrigatória mas nós utilizamos para fazer as fotografias do topo do website mudarem entre si.