

Trabalho prático de avaliação contínua 2022/2023

Tecnologias Internet 1º semestre



Catarina lima da Silva, A036818

01/01/2023

1. Project Presentation

Durante a apresentação do projeto de avaliação iremos discutir os métodos de trabalho utilizados na realização do Trabalho prático de avaliação. No âmbito da realização do projeto foi realizado 4 páginas webs contendo o seguinte tema “animais” foi escolhido como tema para o projeto o “Suricata”. No decorrer deste projeto irão ser criados 4 páginas web, cada um destintos entre si obtendo conteúdos aprendidos durante as aulas sendo: estilos, linguagens de marcação e conteúdos aprendidos durante o decorrer das aulas de linguagens como HTML5, CSS3, JavaScript e XML.

A primeira página é caracterizada como página “HOME”, sendo essa página uma apresentação inicial com imagens e curiosidades sobre o termo abordado. Dentro desta primeira página web iremos fazer uma apresentação básica e geral sobre o suricata (nível trófico, expectativa de vida, nome científico, comprimento, gestação) entre outras algumas curiosidades e os apadrinhamentos de animais.

As próximas três outras páginas vamos fazer uma pequena abordagem sobre o tema; O mundo e os comportamentos dos suricatas, na segunda página, em que será demonstrado uma reportagem sobre os suricatas. O comportamentos e alimentação vai ser abordado na página 3 e por último, a última página iremos falar através do uso uma tabela descritiva e os hábitos alimentares entre suricatas adultos e os filhotes. Iremos também demonstrar através de fotos e videos da vida e comportamento do animal.

Github: <https://github.com/DasilvaCatarina/-DasilvaCatarina-tiwm22-ti-g09>

2. User Interface

Durante a realização do trabalho prático de avaliação, foram feitas algumas avaliações e alguns debates sobre a interface e organização do trabalho. A prática e o uso de métodos de programação tipo HTML E CSS5 é um elemento essencial para a organização visual do trabalho.

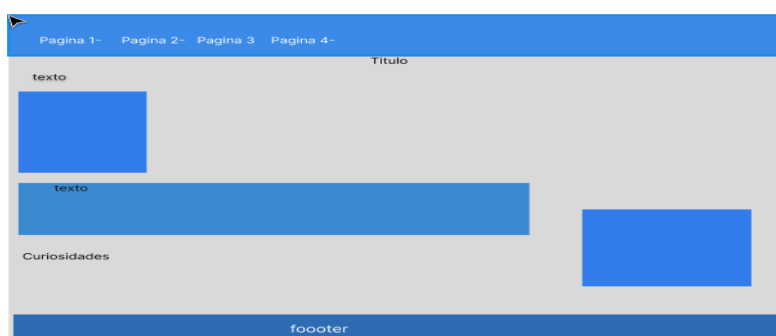
Durante esse processo foi delineando por vários aspectos alguns não conseguindo ser realizados dentro do trabalho. Porém, após ser feitos vários esboços de possíveis interfaces do trabalho, chegou-se a conclusão de que o produto final que vai ser apresentado na terceira parte deste relatório.

Sitemap

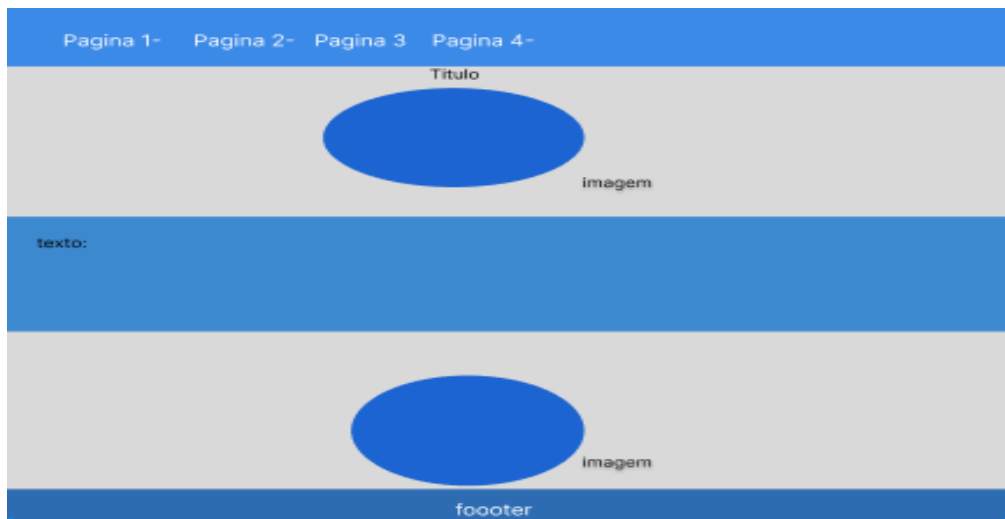
Os exemplos demonstrados a seguir foi o esboço inicial sobre a interface de trabalho.



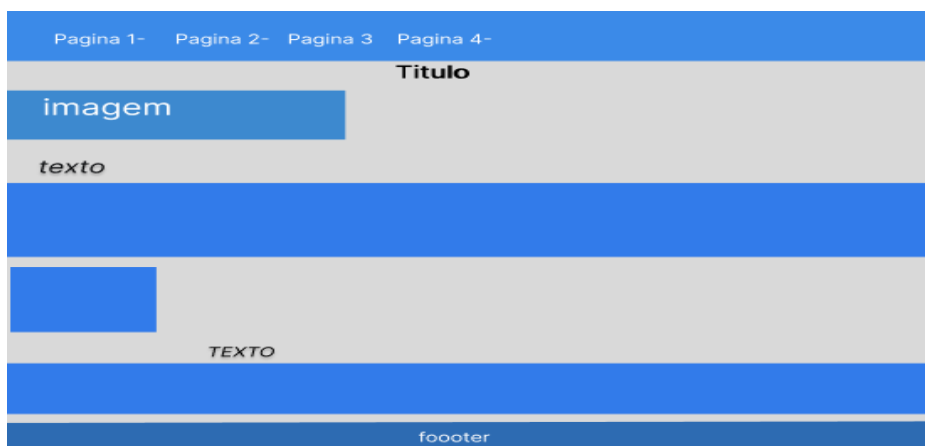
Pagina 3-Alimentação



Pagina 1- Pagina principal



Pagina 4 –Habitat



Pagina 2 - O mundo e o comportamento dos suricatas

Requisitos utilizados:

HTML

CSS5

XML

3- Product - Produto

Ao longo do trabalho foi discutido o sketch da interface da página web e como seria o produto final do mesmo. Depois de muitos sketches realizados e muitos conteúdos mudados, demos por fim a finalização do trabalho pratico com o produto final mencionado em baixo. Foi utilizado durante o trabalho o uso de validações sobre os possíveis erros cometidos durante a realização do projeto.

Foi proposto a realização de 4 páginas webs contendo o seguinte tema “animais” foi escolhido como tema para o projeto o “Suricata”. Nestas 4 páginas web, cada um destintos entre si obtendo conteúdos aprendidos durante as aulas, todas contém uma nav responsiva que do acesso as outras páginas web tal como voltar para a página inicial.

Na terceira página foi utilizado uma tabela de alimentação responsiva que ao passar pelas colunas faz o highlight em azul. Iremos também demonstrar no final da terceira página uma reportagem sobre a vida animal do suricata.



Pagina 3-Alimentação

No final da primeira página temos um pequeno formulário de mensagem. Todos os títulos de texto são em <h3> com especificações diferentes.



Foi utilizado para as duas imagens das duas páginas apresentado tanto em cima como em baixo uma classe a parte para poder centrar as imagens. A class “center” é usada para centrar as duas imagens de forma a deixar a página muito mais limpa.

Nas especificações dos comportamentos destes animais foi utilizado uma O Elemento HTML `` (ou *Elemento HTML de lista ordenada*) representa uma lista de itens ordenados.

```
</div>
<div class="row">
  <div class="column">
    <h2>Column</h2>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas sit amet preti
  </div>

  <div class="column">
    <h2>Column</h2>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas sit amet preti
  </div>

  <div class="column">
    <h2>Column</h2>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas sit amet preti
  </div>
</div>

<ol type="1" start="1">
  <li>animal tem 30 cm de altura e o seu rabo tem mais de 20 cm</li>
  <li>estes animais podem reconhecer vozes</li>
  <li>Os seus dentes são bem afiados para conseguir ultrapassar as carapaças quitinosas
  <li>Eles vivem em grupos de até 40 membros </li>
</ol>
```



<CSS>

A tabela suricatas é a tabela responsiva que quando é passada pelo rato faz com que cada coluna mude a cor para azul.

```
#suricatas {
  background-color: #239;
  color: black;
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  text-align: center;
  border-collapse: collapse;
  width: 50%;
}

table {
  border-collapse: collapse;
  width: 100%;
}

th, td {
  padding: 8px;
  text-align: left;
  border-bottom: 1px solid #DDD;
}

tr:hover {background-color: #369aee;}

/* formulario */
#fcf-form {
  display: block;
}

.fcf-body {
  margin: 0;
  font-family: -apple-system, Arial, sans-serif;
  font-size: 1rem;
  font-weight: 400;
  line-height: 1.5;
  color: #212529;
  text-align: left;
  background-color: #fff;
}
```

Github

Foi feito um repositório de GitHub para a realização do projeto.

Import an existing project from a Git repository
From zero to hero, three easy steps to get your site on Netlify.

1. Connect to Git provider 2. Pick a repository 3. Site settings, and deploy!

Site settings for DasilvaCatarina/tiwm22-ti-gXX
Get more control over how Netlify builds and deploys your site with these settings.

Owner
Silvac32's team

Branch to deploy

Basic build settings
If you're using a static site generator or build tool, we'll need these settings to build your site.
[Learn more in the docs](#)

Base directory

	DasilvaCatarina	Add files via upload	...	52 minutes ago	4
	.gitattributes	Initial commit		yesterday	
	Pagina1.html	Add files via upload		yesterday	
	Pagina2.html	Add files via upload		yesterday	
	Pagina3.html	Add files via upload		yesterday	
	Pagina4.html	Add files via upload		yesterday	
	Suricata2.jpg	Add images		54 minutes ago	
	VIDA.png	Add files via upload		yesterday	
	a.jpg	Add files via upload		52 minutes ago	
	habitat.jpg	Add files via upload		52 minutes ago	
	paisessuricatas.png	Add images		54 minutes ago	
	suricata1.jpg	Add images		54 minutes ago	

Validação HTML E CSS

Foi utilizado durante a realização do trabalho um validador ou um programa que ajuda a verificar a validade tanto das marcações e HTML de uma página web como erros de sintaxe. Tanto para html como CSS é maneira rápida de verificar esses erros.

Importante! Encontramos os seguintes erros (2)

RI : webpage.css

48	Erro de valor : float <code>center</code> não é um valor <code>float</code> : <code>center</code>
61	Erro de valor : font-size Presença de muitos valores ou valores não reconhecidos : <code>20 px</code>

1. **Error** Start tag `head` seen but an element of the same type was already open.

From line 6, column 3; to line 6, column 8

```
ale="1">↵ <head>↵ <
```