

# tiwm22-ti-g04

---

Este projeto foi desenvolvido como forma avaliativa para a matéria de Tecnologias da Internet, pertinente ao curso de Tecnologias da Informação, Web e Multimédia do Instituto Politécnico da Maia - IPMAIA. O projeto foi desenvolvido por: [Amanda Reiko de Oliveira Sato](#), [Ana Clara Mota](#), [Maximiliano Lopes](#).

## Pequena descrição sobre o tema:

---

O projeto a seguir detém como objetivo ser usado como critério avaliativo da disciplina de Tecnologias da Internet. O docente solicitou que o tema escolhido fosse pertinente a temática de "Animais" e tivesse conteúdo relevante. Assim, o presente trabalho terá como tema as Baleias, tendo como referência apenas alguns exemplos destes animais. Ao longo deste relatório, haverá maior debate acerca da descrição do tema, além de conter todo o processo de desenvolvimento, de acordo com os aspectos ditados pelo professor.

- [Organização no Github](#)
- [Repositório](#)

## Organização do Repositório:

---

- As documentações pertinentes ao relatório encontram-se na Pasta [Documentacao](#).
- As imagens constantes no relatório encontram-se em Documentacao na Pasta [imagens](#).
- O Código-fonte encontra-se na Pasta [src](#).
- O documento [XML](#) e [XSD](#) está na Pasta src, dentro da Pasta [data](#).
- As imagens usadas na confecção das páginas estáticas estão na Pasta src, dentro da Pasta [images](#).
- As páginas secundárias do projeto (todas exceto o index.html) estão na pasta src, dentro da pasta [pages](#).
- Os scrips escritos em JavaScript estão nas pasta src, dentro da pasta [scripts](#).
- Os documentos css estão nas pasta src, dentro da pasta [styles](#).
- A página [index.html](#) está dentro da Pasta [src](#).
- O Relatório encontra-se no [README.md](#)

## Galeria 1:

---

- A comparação com os esboços iniciais (sketch e wireframes), bem como a forma de navegação do site, encontra-se no [Capítulo 2: Interface do usuário](#).

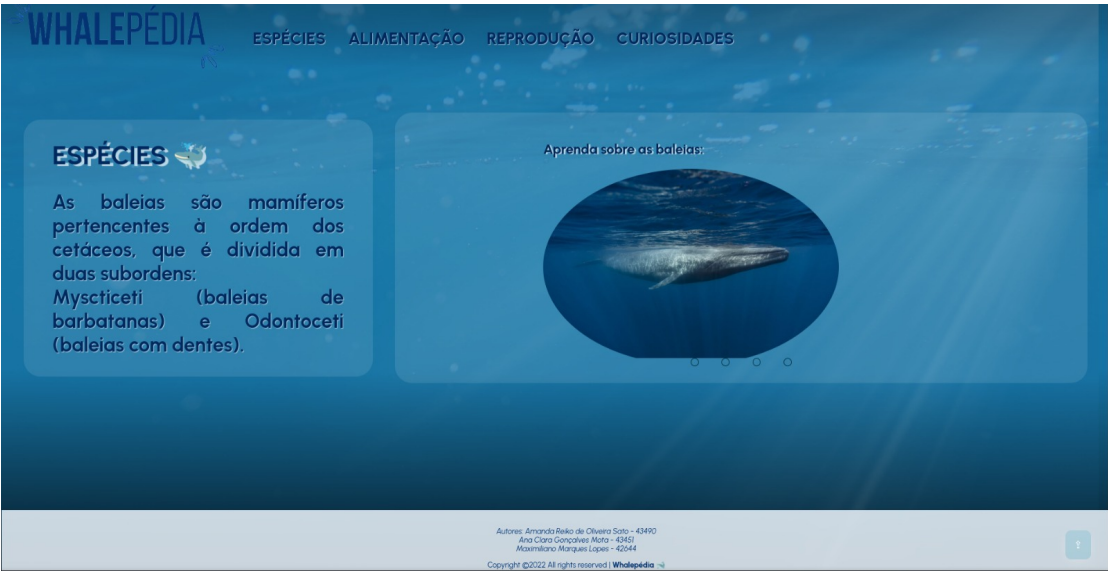
Páginas

Imagens

Página principal (Index)  
**Observação:**  
**A página principal (index.html), é acessada na barra de navegação através da logotipo Whalepédia**



Página Espécies



Páginas

Imagens


Página  
Alimentação

The screenshot shows the 'Alimentação' page of the WHALEPEDIA website. The page has a blue background with a subtle pattern of bubbles. At the top, the 'WHALEPEDIA' logo is on the left, and navigation links for 'ESPÉCIES', 'ALIMENTAÇÃO', 'REPRODUÇÃO', and 'CURIOSIDADES' are on the right. The main content area is divided into two sections. On the left, a light blue box contains the title 'Alimentação' with a whale icon, followed by a paragraph: 'A alimentação das baleias tem como base animais muito pequenos, por isso elas consomem enormes quantidades deles.' On the right, another light blue box contains the title 'Alimentação' above a table. The table has four columns: 'Nome', 'Alimento', 'Quantidade', and 'Local'. It lists three whale species: Baleia-Azul, Baleia Beluga, and Baleia Jubarte. Below the table, there is a 'fonte:' label and two links: 'National Geographic' and 'Quemconhem.com'. At the bottom of the page, there is a footer with author information and a copyright notice. A small search icon is visible in the bottom right corner.

Alimentação			
Nome	Alimento	Quantidade	Local
Baleia-Azul	Crustáceos, Moluscos, Zooplankton e Krill	4 toneladas por dia	Hemisfério Sul
Baleia Beluga	Lulas, Camarões, Caranguejo e Salmão	18,2 a 27,2kg por dia	Hemisfério Sul
Baleia Jubarte	Sardinhas, Anchovas, Krill 2 toneladas por dia	2 toneladas por dia	Hemisfério Norte Polar
fonte:		<a href="#">National Geographic</a>	<a href="#">Introu-se Quantidade</a>
		<a href="#">Quemconhem.com</a>	

Página  
Reprodução

The screenshot shows the 'Reprodução' page of the WHALEPEDIA website. The page has a blue background with a subtle pattern of bubbles. At the top, the 'WHALEPEDIA' logo is on the left, and navigation links for 'ESPÉCIES', 'ALIMENTAÇÃO', 'REPRODUÇÃO', and 'CURIOSIDADES' are on the right. The main content area is divided into two sections. On the left, a light blue box contains the title 'REPRODUÇÃO' with a whale icon, followed by a paragraph: 'Cada espécie tem uma característica reprodutiva, mas a maioria detém uma única estação reprodutiva ao ano, e tem somente uma cria por vez!'. On the right, another light blue box contains the title 'Aprenda sobre a reprodução das baleias!' above an image of a whale breaching the ocean surface. Below the image, there are four small circles, likely a pagination or progress indicator. At the bottom of the page, there is a footer with author information and a copyright notice. A small search icon is visible in the bottom right corner.

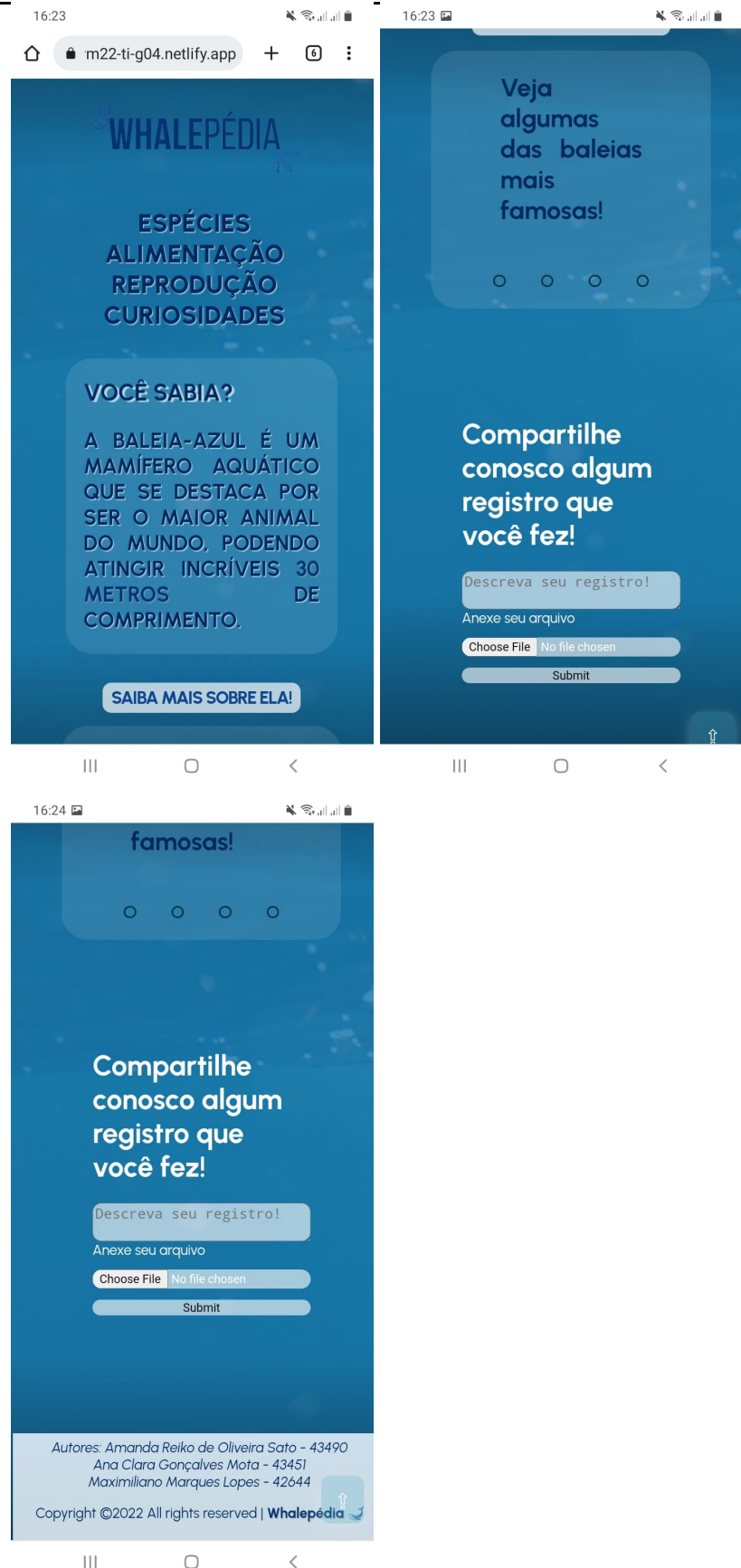
Páginas	Imagens
Página Curiosidades	

- Na tabela abaixo, traz-se um exemplo de visualização das páginas para telefone:

Página	Imagem
Visualização da página inicial (Index) em Celular	

## Página

## Imagem



## Tecnologias utilizadas:

- XML

- XSD
- DOM
- HTML5 + CSS3
- Javascript
- Ajax (jQuery)
- Json

## Frameworks e bibliotecas:

---

- jQuery: Utilização do Ajax para realizar requisições, integrando o arquivo XML à página.

## Relatório:

---

### Apresentação do projeto:

Capítulo 1: [Apresentação do projeto](#)

### Interface de usuário:

Capítulo 2: [Protótipo de interface do usuário e mapa do site](#)

### Produtos

Capítulo 3: [Produto](#)

### Apresentação

Capítulo 4:

- [Apresentação](#)

## Equipe:

---

- [Amanda Reiko de Oliveira Sato](#)
- [Ana Clara Mota](#)
- [Maximiliano Lopes.](#)