

Direção Geral dos Estabelecimentos Escolares

Direção de Serviços Região Algarve

**Escola Secundária Manuel Teixeira Gomes**

Curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

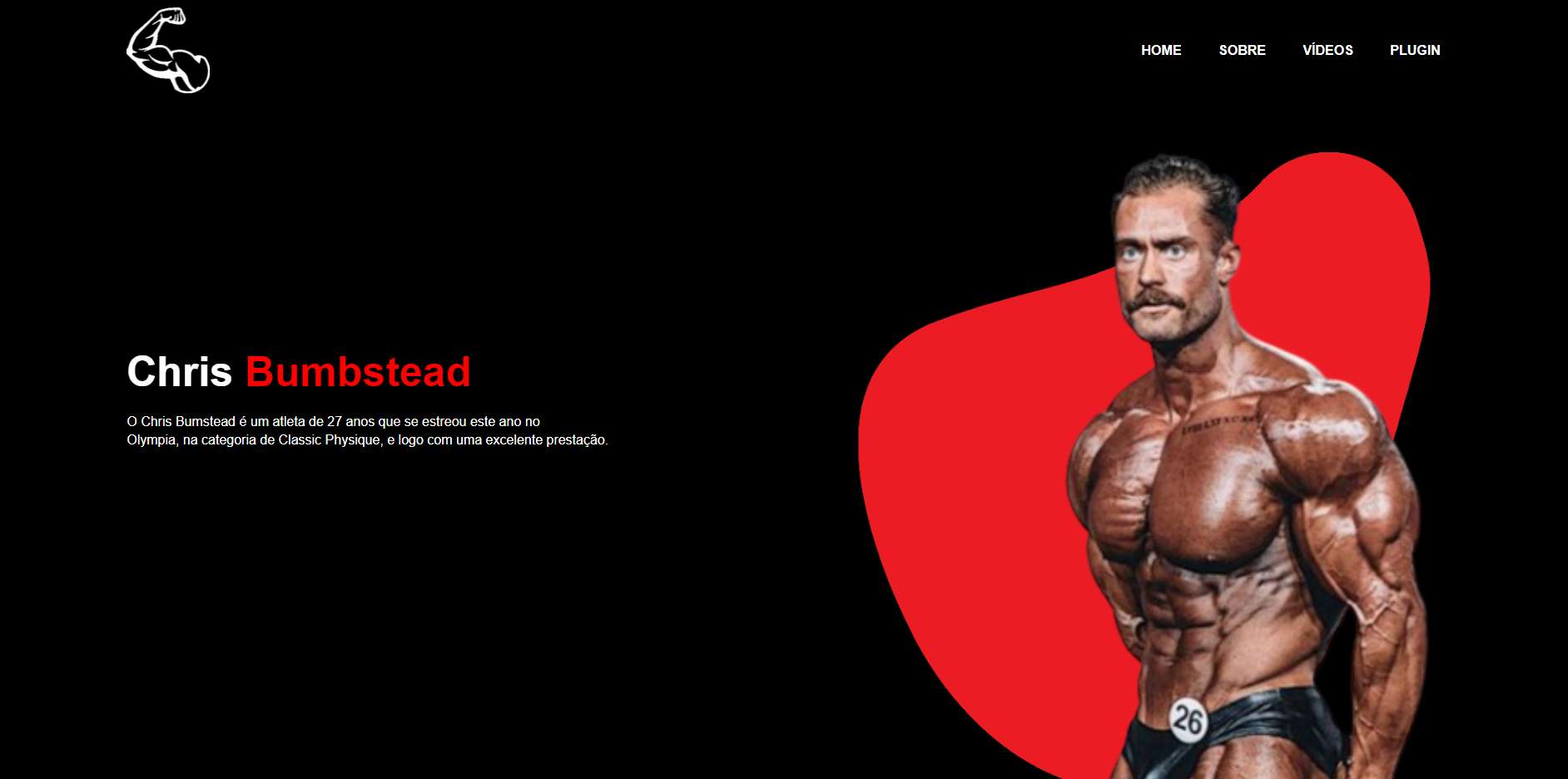
Ano letivo 2021/2022

Nome aluno: David Firmino

Professora Orientadora: Raquel Mesquita

Tema: Vida de Chris Bumbstead

20 de fevereiro de 2022



Índice

[Introdução 0](#_Toc96286656)

[Fundamentação do Projeto / Enquadramento 0](#_Toc96286657)

[Manipulação DOM 1](#_Toc96286658)

[Eventos 1](#_Toc96286659)

[Delegação de eventos 2](#_Toc96286660)

[Efeitos / animações 2](#_Toc96286661)

[Traversing 3](#_Toc96286662)

[JQuery UI 3](#_Toc96286663)

[Interações 3](#_Toc96286664)

[Widgets 4](#_Toc96286665)

[Efeitos 4](#_Toc96286666)

[Plugins 5](#_Toc96286667)

[AJAX 6](#_Toc96286668)

[Análise crítica da execução do projeto 7](#_Toc96286669)

[Fontes de pesquisa de informação 7](#_Toc96286670)

# Introdução

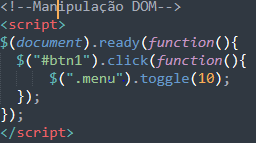
Com efeito, pretende-se que o trabalho incida sobre os seguintes conteúdos:

* Manipulação DOM
* Eventos
* Delegação de eventos
* Efeitos / animações
* Traversing
* JQuery UI
* Interações
* Widgets
* Efeitos
* Plugins
* AJAX

# Fundamentação do Projeto / Enquadramento

Como gosto muito de Desporto e pratico diariamente musculação decidi falar sobre um dos maiores atletas de fisiculturismo da atualidade, Chris Bumbstead. Neste projeto pretendo inserir todos os conteúdos aprendizados na sala de aula e assim fazer um site online, onde o utilizador possa saber tudo acerca deste atleta e também interagir um pouco com o que está a ver, não só simplesmente ter informação posta e ler mas sim precisar de clicar para saber mais sobre este atleta, o que irá tornar o site mais dinâmico.

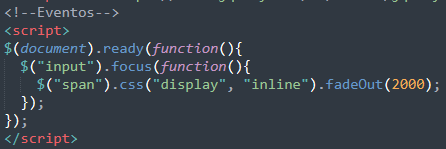
# Manipulação DOM



Output: Quando o utilizador clica no botão esconder a imagem desaparece.



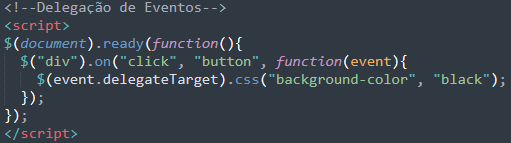
# Eventos



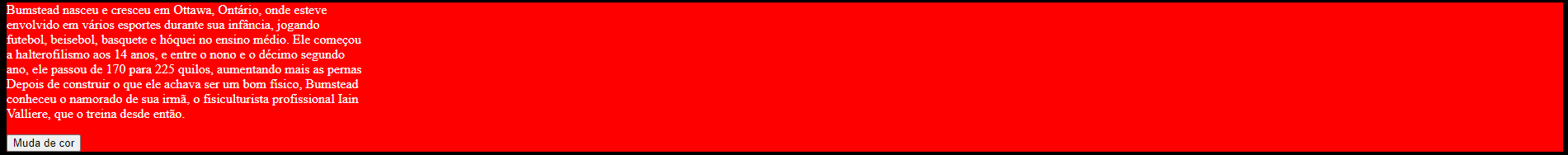
Output: Caixa de texto para que o utilizador possa responder á pergunta.



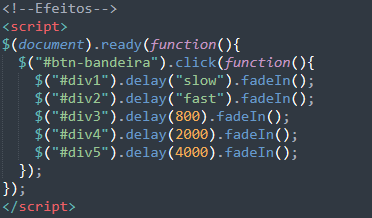
# Delegação de eventos



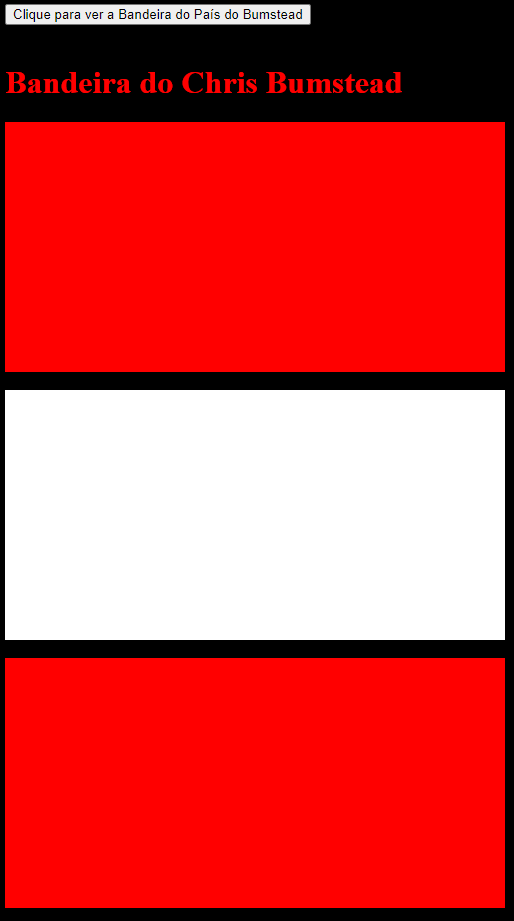
Output: Quando o utlizador clica no botão muda de cor ele muda para preto.

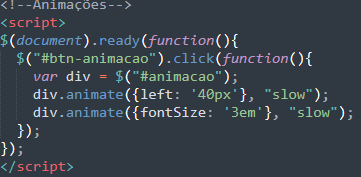


# Efeitos / animações



Output: Quando o utlizador clica no botão, mostra a bandeira do país de Origem de Chris.

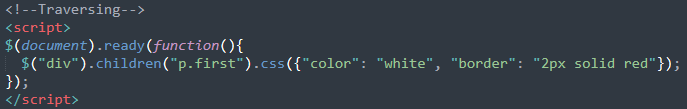




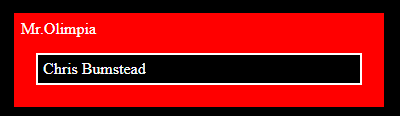
Output: Quando o utlizador clica o nome Mr.Olimpia faz uma animação de ZOOM.



# Traversing



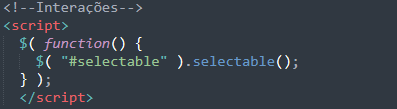
Output: Cria uma caixa de texto animada.



# JQuery UI

É o conjunto de Interações, Widgets e Efeitos

# Interações



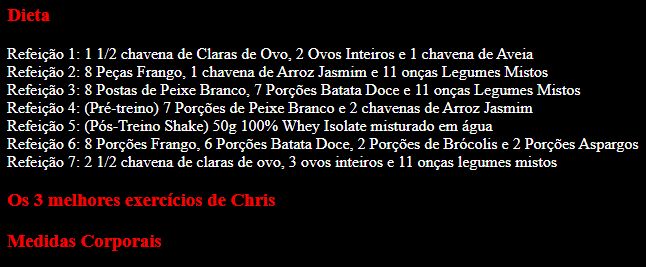
Output: Seleciona a idade de Chris Bumbstead.



# Widgets



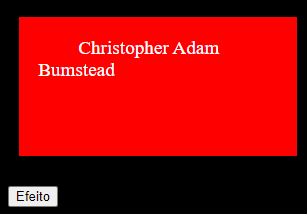
Output: Quando a pessoa clica no título aparece o texto com a respetiva informação.



# Efeitos



Output: Quando clica no botão faz um efeito na caixa de texto.



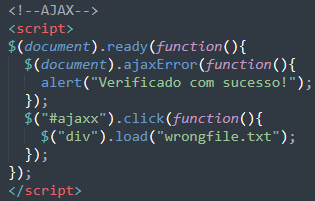
# Plugins



Output: Quando o utilizador clica na imagem ela dá ZOOM no lado direto.



# AJAX



Output: Quando o utlizador clica no botão mostra a verificação no topo da página.





# Análise crítica da execução do projeto

Eu achei a execução deste projeto relativamente difícil, dado que certos conteúdos não foram muito bem aprofundados na aula como por exemplo os plugins, achei a fase mais complicada de resto até me fui safando bem, apliquei tudo o que era pedido.

# Fontes de pesquisa de informação

<https://www.w3schools.com/>

<https://jqueryui.com/droppable/>

<https://www.jqueryscript.net/popular/2020.html>

https://www.youtube.com/