

Avaliação de acessibilidade web

Guilherme Oliveira - 2127954 Tiago Silva - 2023644

Descrição do trabalho

Website escolhido para avaliação foi

```
https://overland-game.com/
```

Trata-se de um jogo que se diz acessível para pessoas com dislexia.

Correções dos arquivos .html

Correção arquivo a.html

- Adicionado `<!DOCTYPE html>` no começo
- Adicionado `<title>a</title>`
- Adicionado atributo `lang="en-us"`

Correção do arquivo Overland.html

- Retirado os comentários do início
- Retirado a linha 7:

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
```

- Retirado "chrome=1" da linha 10
- Substituído o segmento da linha 244:

```
"<iframe title="o desafio reCAPTCHA expira em dois minutos"
src="Overland_arquivos/bframe.html" style="allow-modals allow-popups-to-escape-
sandbox allow-storage-access-by-user-activation" frameborder="0">"
```

Por:

```
"<iframe style="overflow:hidden;">"
```

- Substituído o segmento da linha 307:

```
"<iframe title="o desafio reCAPTCHA expira em dois minutos"
src="Overland_arquivos/bframe.html" style="allow-modals allow-popups-to-escape-sandbox allow-storage-access-by-user-activation" frameborder="0"></iframe>"
```

Por:

```
"<iframe style="overflow:hidden;"></iframe>"
```

Correção do anchor.html

- Substituído o segmento da linha 2:

```
pt_br
```

Por:

```
pr-br
```

- Substituída a linha 185:

```
</script><div id="rc-anchor-container" class="rc-anchor rc-anchor-normal rc-anchor-light"><div id="recaptcha-accessible-status" class="rc-anchor-aria-status" aria-hidden="true">reCAPTCHA requer verificação. </div><div class="rc-anchor-error-msg-container" style="display:none"><span class="rc-anchor-error-msg" aria-hidden="true"></span></div><div class="rc-anchor-content"><div class="rc-inline-block"><div class="rc-anchor-center-container"><div class="rc-anchor-center-item rc-anchor-checkbox-holder"><span class="recaptcha-checkbox goog-inline-block recaptcha-checkbox-unchecked rc-anchor-checkbox" role="checkbox" aria-checked="false" id="recaptcha-anchor" tabindex="0" dir="ltr" aria-labelledby="recaptcha-anchor-label"><div class="recaptcha-checkbox-border" role="presentation"></div><div class="recaptcha-checkbox-borderAnimation" role="presentation"></div><div class="recaptcha-checkbox-spinner" role="presentation"><div class="recaptcha-checkbox-spinner-overlay"></div></div><div class="recaptcha-checkbox-checkmark" role="presentation"></div></span></div></div><div class="rc-inline-block"><div class="rc-anchor-center-container"><label class="rc-anchor-center-item rc-anchor-checkbox-label" aria-hidden="true" role="presentation" id="recaptcha-anchor-label"><span aria-live="polite" aria-labelledby="recaptcha-accessible-status"></span>Não sou um robô</label></div></div><div class="rc-anchor-normal-footer"><div class="rc-anchor-logo-portrait" aria-hidden="true" role="presentation"><div class="rc-anchor-logo-img rc-anchor-logo-img-portrait"></div><div class="rc-anchor-logo-text">reCAPTCHA</div></div><div class="rc-anchor-pt"><a href="https://www.google.com/intl/pt-BR/policies/privacy/" target="_blank">Privacidade</a><span aria-hidden="true" role="presentation"> -
```

```
</span><a href="https://www.google.com/intl/pt-BR/policies/terms/" target="_blank">Termos</a></div></div>
```

Por:

```
"</script><div id="rc-anchor-container" class="rc-anchor rc-anchor-normal rc-anchor-light"><div id="recaptcha-accessible-status" class="rc-anchor-aria-status" aria-hidden="true">reCAPTCHA requer verificação. </div><div class="rc-anchor-error-msg-container" style="display:none"><div class="rc-anchor-error-msg" aria-hidden="true"></div></div><div class="rc-anchor-content"><div class="rc-inline-block"><div class="rc-anchor-center-container"><div class="rc-anchor-center-item rc-anchor-checkbox-holder"><div class="recaptcha-checkbox goog-inline-block recaptcha-checkbox-unchecked rc-anchor-checkbox" role="checkbox" aria-checked="false" id="recaptcha-anchor" tabindex="0" dir="ltr" aria-labelledby="recaptcha-anchor-label"><div class="recaptcha-checkbox-border" role="presentation"></div><div class="recaptcha-checkbox-borderAnimation" role="presentation"></div><div class="recaptcha-checkbox-spinner" role="presentation"><div class="recaptcha-checkbox-spinner-overlay"></div></div><div class="recaptcha-checkbox-checkmark" role="presentation"></div></div></div><div class="rc-inline-block"><div class="rc-anchor-center-container"><label class="rc-anchor-center-item rc-anchor-checkbox-label" aria-hidden="true" id="recaptcha-anchor-label"><span aria-live="polite" aria-labelledby="recaptcha-accessible-status"></span>Não sou um robô</label></div></div><div class="rc-anchor-normal-footer"><div class="rc-anchor-logo-portrait" aria-hidden="true" role="presentation"><div class="rc-anchor-logo-img rc-anchor-logo-img-portrait"></div><div class="rc-anchor-logo-text">reCAPTCHA</div></div><div class="rc-anchor-pt"><a href="https://www.google.com/intl/pt-BR/policies/privacy/" target="_blank">Privacidade</a><div aria-hidden="true" role="presentation"> - </div><a href="https://www.google.com/intl/pt-BR/policies/terms/" target="_blank">Termos</a></div></div></div><div style="display: none;"></div></body></html>"
```

Correção do bframe.html

- Substituído o segmento da linha 2:

```
pt_br
```

Por:

```
pr-br
```

Descrição alternativa das imagens

Descrições alternativas que não continham no site

```

```

OVERLAND

```

```



```

```



```

```



```

```

—

```

```



```

```



```

```



Correções dos arquivos .css

O único erro encontrado no arquivo main_launch.css apontado pelo validador

```
Erro de valor : font-weight 600px não é um valor font-weight : 600px
```

Na linha 258 foi atualizado de `font-weight: 600px;` para `font-weight: 600;`

Correções dos arquivos .js

Correção arquivo api_002.js

Não foi encontrado nenhum erro grave, somente warnings. Foram corrigidos alguns deles abaixo:

1. tirado agrupamento de função por parênteses

```
(function () {  
  ...  
}).call(this)
```

para

```
func = function () {  
    ...  
};  
  
func..call(this);
```

2. Declarado uma variável por linha

```
var domain, url, xhr;
```

para

```
var domain;  
var url;  
var xhr;
```

3. Checagem de null com operador ===

```
if (opts == null)
```

para

```
if (opts === null)
```

Correções de acessibilidade

validador WAVE

- Adicionado linguagem `en-us` em `lang="en-us"`
- Todos os erros de texto alternativos para imagem foram corrigidos
- Alguns botões estão com pouco contraste com texto na cor `#FAF7E5` e background `#F9423A` Foi ajustado isso mudando o background para a cor `#952622`
- Corrigido texto com head `h3` sem head `h2`, mudado para head `h2`

Falsos positivos

- FALSO POSITIVO: o software indicou que há links sem texto, porém os links não são clicáveis, eles são imagens.

- FALSO POSITIVO: link para vídeo do youtube. O problema não é o link em si, o problema é que o vídeo não tem narração, é somente visual e não tem legendas.