INVESTIGAÇÃO TEÓRICA-PRÁTICA

Raquel Costa | Vera Maio | Mariana Moreira | Catarina Mota 1º ano Arte Multimédia - Ambientes Web 2020/2021



CARGOS / TEMAS PRO TRABALHO

<u>Raquel</u> – Posicionamento Estático Layout - Navigation menu

Mariana – Posicionamento Fixo Layout – Footer

<u>Vera</u> – Posicionamento Absoluto Layout – Header

<u>Catarina</u>- Posicionamento Relativo Layout - Content

ORDEM DE APRESENTAÇÃO

Introdução do trabalho: Vera

LAYOUT

- 1º Vera: Header (demonstração de exemplos)
- 2º Raquel: Navigation menu (demonstração de exemplos)
- 3º Catarina: Main content (demonstração de exemplos)
- 4º Mariana: Footer (demonstração de exemplos)

POSICIONAMENTO

- 1º Raquel: posicionamento estático, exemplos, referências e demonstração
- 2º <u>Mariana</u>: posicionamento fixo, exemplos, referências e demonstração
- 3º Vera: posicionamento absoluto, exemplos, referências e demonstração
- 4º Catarina: posicionamento relativo, exemplos, referências e demonstração

No início do trabalho prático, começamos por organizar os cargos e a ordem de apresentação.

De forma a ficar tudo distribuído de forma justa, cada uma ficou com dois temas e o total de cada apresentação ficou com 5 minutos cada de forma a dar um total de 20 minutos na apresentação total.

No fim, apresentar o exercício proposto para os colegas

Raquel Costa A038074

Os meus temas são: Posicionamento Estático e Navigation Menu (Layout);

Na pesquisa teórico-prática procurei sobre os conceitos de posicionamento e layout de html e css. Aprofundando os temas, foquei-me em posicionamento estático e no layout navigation menu. Durante a pesquisa, usei vários sites nos quais me ajudaram a perceber melhor os conceitos, procurei saber os exemplos, experimentei vários valores.

Webgrafia/Referências:

- https://www.w3bai.com/pt/css/css_positioning.html
- https://www.w3schools.com/css/css website layout.asp
- https://docplayer.com.br/1036887-Posicionamento-e-layout-com-css.html
- https://pt.slideshare.net/jolvanimorgan1/aula-242526-e-27-posicionamento
- https://www.homehost.com.br/blog/tutoriais/html-div/
- https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/position
- https://www.w3schools.com/css/css website layout.asp
- https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/CSS/CSS_layout
- https://developer.mozilla.org/pt-PT/docs/Learn/HTML/Introduction to HTML/Document and website structure

Vera Maio A037983

Os tópicos que fiquei encarregue nesta proposta foram:

-Layout: Cabeçalho (Header);

-Posicionamento: Absoluto (Absolute).

Cabeçalho

O cabeçalho é um conteúdo de introdução ou conjunto de links navegadores (interiores ou exteriores). Os elementos que se mais introduzem neste contexto são o H1 até ao H6.

Exemplos em HTML:

```
.header {
background-color: #F1F1F1;
text-align: center;
padding: 20px;
}
```

```
<header>
<h1>Main page heading here</h1>
  Posted by John Doe
         </header>
   Exemplos em CSS:
          header {
        display: block;
```

Posicionamento absoluto

A segunda opção de posicionamento é a absolute, ou absoluto. Ela faz com que o elemento "saia" da hierarquia estabelecida pelo HTML – na prática, ele é filho da página e não de um elemento qualquer no HTML definido. Assim, é possível posicionarmos esse elemento em qualquer lugar da página, independentemente do que temos lá. Isso pode ser útil em casos que precisamos posicionar um alerta em nossa página, por exemplo, e não queremos "quebrar" o layout.

Mariana Teixeira A038794

Na minha parte do trabalho, aprofundei os conceitos de posicionamento fixo e, em termos de layout, o rodapé.

Em relação ao posicionamento fixo, descobri que é o mais utilizado para menus o que facilita a utilização da página em questão. Mesmo que naveguemos na página o menu fica na mesma posição o que faz com que o utilizador não se perca na página.

No layout, explorei o footer, que define o rodapé de uma página.

Na minha pesquisa utilizei os seguintes links:

- https://www.w3schools.com/css/css_website_layout.asp
- https://hcode.com.br/blog/css3-o-guia-completo-posicionando-elementos-na-pagina-com-position
- https://www.devmedia.com.br/position-css-definindo-a-posicao-de-elementos-com-fixed-relative-e-absolute/377
 00
- https://docplayer.com.br/1036887-Posicionamento-e-layout-com-css.html
- https://pt.slideshare.net/jolvanimorgan1/aula-242526-e-27-posicionamento
- https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/CSS/CSS_layout

Catarina Mota A038068

Adquiri conhecimentos sobre os conceitos a abordar de Layout e Posicionamento. Efetuei várias pesquisas em Web. Procurei sobretudo saber como aplicar estes conceitos no trabalho prático que irei fazer.



REFERÊNCIAS:

MAIN CONTENT

<u>Estrutura do documento e do website - Aprender sobre o desenvolvimento da Web | MDN (mozilla.org)</u>

POSICIONAMENTO RELATIVO

- Posicionamento e Layout com CSS PDF Download grátis (docplayer.com.br)
- Aula 24,25,26 e 27. posicionamento (slideshare.net)
- <u>Lição 5 · HTML & CSS learn to code (gitbooks.io)</u>
- Position CSS: fixed, relative e absolute (devmedia.com.br)