

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

JOÃO GABRIEL CORREIA NEVES

RELATÓRIO TÉCNICO SOBRE O SITE CRIATIVO

Disciplina: Aplicações para WEB I
Professora da disciplina: Katianna Constantino

Contagem - MG
2023

- LINK DO SITE: https://joaogabrielcn.github.io/site_criativo/

- LINK DO REPOSITÓRIO: https://github.com/JoaoGabrielCN/site_criativo.git

1.1 INTRODUÇÃO

O objetivo do trabalho do site criativo consiste basicamente em aprimorar o conhecimento sobre HTML e CSS, além de estimular o uso da criatividade e também trazer responsabilidade para nós como desenvolvedores de softwares.

Esse trabalho foi de suma importância para meu aprendizado científico, uma vez que foi a primeira vez que eu desenvolvi um site na Web. Neste trabalho, desenvolvi meu conhecimento em HTML e CSS, que são a base para desenvolver qualquer site, por isso sendo extremamente importantes no currículo de qualquer desenvolvedor de software. Além de ter sido colocado pela primeira vez no lugar de um desenvolvedor, por isso tendo que lidar com a responsabilidade de construir um site acessível e intuitivo a todos.

1.2 IMPLEMENTAÇÃO

A proposta escolhida para o trabalho é de criar um site sobre o time de futebol Cruzeiro Esporte Clube, abordando tópicos como história, torcida, títulos e também passando uma visão geral sobre o assunto. Por isso, dentro da tag `<header>`, ou seja no cabeçalho do site foi criado uma seção contendo hiperlinks que direcionam em uma página para um assunto específico.



Home Titulos História Torcida

Figura 1. Header da Página; arquivo pessoal.

Nesta parte do site, foi utilizada a tag `<nav>` que serve para criar uma seção de navegação do site, geralmente contendo uma lista de links ou outros elementos que ajudam os usuários a navegar pelo site. Dentro da tag `<nav>` foi utilizada outra tag chamada `` que serve para criar uma lista de itens relacionados que não possuem uma ordem específica. Novamente dentro da tag `` foi utilizado elemento `` que é usado para criar cada item da lista separadamente, os itens no

caso sendo “Home”, “Títulos”, “História” e “Torcida” cada uma contendo um hiperlink que redireciona para uma página falando mais especificamente do assunto abordado.

```
<header>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="index.html" ><strong>Home</strong></a></li>
      <li><a href="titulos.html" ><strong>Titulos</strong></a></li>
      <li><a href="historia.html" ><strong>História</strong></a></li>
      <li><a href="torcida.html" ><strong>Torcida</strong></a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>
```

Figura 2, Código do header, arquivo pessoal.

Na página “Home” a proposta é de trazer uma visão geral sobre o assunto, trazendo um pouco de cada informação, porém sem entrar em detalhes e se aprofundar de fato no tema. Nesta página foi utilizado o CSS para alterar a cor de fundo e entre outros. Por meio do elemento “background-color” a cor do fundo da página foi alterada para azul escuro, isso foi feito para se adequar a temática do time, uma vez que tradicionalmente as cores do Cruzeiro são consideradas azul e branco.



Figura 3, Home do site; arquivo pessoal.

```
body{
  background-color: ■rgb(12, 12, 53);
  margin: 0;
  padding: 0;
}
```

Figura 4, Implementação da cor de fundo do site; arquivo pessoal.

As imagens foram colocadas e posicionadas também com a utilização do CSS, utilizando de elementos como “float” e “margin” para trazer mais organização e estilização ao site.

```
#imagem1 {
  float: left;
  margin: -255px 80px;
}
```

Figura 5, Estilização das imagens com uso de CSS; arquivo pessoal

Outra importante implementação do CSS na Página “Home” foi na estilização do texto, sendo utilizado para alterar a cor, fonte, posição e também o tamanho do texto.

```
.texto {
  font-size: 18px;
  color: ■white;
  margin-right: 30%;
  text-align: justify;
  margin-left: 30%;
  font-family: 'Trebuchet MS', 'Lucida Sans Unicode', 'Lucida Grande', 'Lucida Sans', Arial, sans-serif;;
}
```

Figura 6, Estilização do texto com uso de CSS; arquivo pessoal.

Ainda sobre o texto, foi utilizada a tag <h1> para representar o título da página isso porque essa tag faz com que o texto contido nela se torne o título principal ou o cabeçalho de mais alto nível em um documento HTML.

Cruzeiro Esporte Clube

Figura 7, Título principal da página Home; arquivo pessoal.

Saindo agora da página “Home” e partindo para as outras páginas do projeto do site criativo, nas outras páginas são implementadas diversos recursos já implementados na página “Home” isso é feito para se manter uma padronização e criar a ideia de continuidade do site, um exemplo disso é o header contendo os hiperlinks para as outras páginas e também a cor de fundo do site, que se mantém a mesma para todas as páginas do projeto.

Essas páginas contêm diversas imagens acompanhadas de textos e informações, para manter a página organizada e didática, foi utilizado de elementos como “margin”, “float” e “border” para que essas imagens pareçam relacionadas com o texto mas que ainda haja um grau de organização e separação entre eles.



Figura 8, Imagem acompanhada de texto; arquivo pessoal.

Outra implementação interessante dessas páginas são as informações divididas em tópicos, isso é muito importante para tornar a experiência do usuário mais intuitiva e para manter a didática do site. Para a criação dos tópicos foi utilizado também o CSS, isso para poder diferenciar o tópico de um texto comum.

- FUNDAÇÃO

Figura 9, Tópicos; arquivo pessoal

```
.topico{
  text-align: left;
  font-size: 37px;
  color: #ffffff;
  margin-top: 70px;
  margin-left: 20px;
  margin-bottom: 30px;
  font-family: 'Trebuchet MS', 'Lucida Sans Unicode', 'Lucida Grande', 'Lucida Sans', Arial, sans-serif;;
}
```

Figura 10, Implementação dos tópicos com CSS; arquivo pessoal

1.3 RESULTADOS

O projeto pode ser considerado bem-sucedido e com resultados positivos, pois o site apresenta as informações necessárias e possui um design estilizado com imagens e textos, proporcionando uma experiência intuitiva e dinâmica para o usuário. A página de "História" é um exemplo destacado, apresentando informações sobre a fundação e criação do Cruzeiro organizadas em tópicos e acompanhadas de imagens.



Figura 11, Trecho da página "História" do site; arquivo pessoal.

No entanto, diversas ao longo do desenvolvimento do site, diversas dificuldades foram enfrentadas, algumas delas que podem ser citadas são as dificuldades criadas pelo fato de ter que aprender diversos novos elementos e tags em HTML e CSS tendo que se acostumar com suas funcionalidades e implementações, no entanto essa dificuldade foi facilmente superada pois ao longo do desenvolvimento do site, se torna muito mais simples entender e utilizar as tags e os elementos do HTML.

Outra dificuldade que pode ser citada é o fato de que muitas vezes, a implementação do CSS se trata de tentativa e erro, uma vez que é muito comum, erra por exemplo, o tamanho de uma margem para a imagem ou então a posição na

qual um “float” deve estar, isso torna o processo de criação do site exaustivo e repetitivo, porém assim como as outras dificuldades, ao longo do desenvolvimento do site e da aprimoração do conhecimento em CSS e HTML, se torna muito mais simples a utilização do CSS e de seus elementos.

Uma dificuldade que também foi encontrada foi a dificuldade de encontrar fontes confiáveis e explicativas, como por exemplo na página de “Títulos” muitas das pesquisas feitas não contavam sobre por exemplo como era constituído o elenco do time na época ou como foi a campanha do time em uma determinada competição. No entanto, por meio de fontes como o Wikipédia e o próprio site oficial do clube, foi possível encontrar informações didáticas e confiáveis.

1.4 CONCLUSÃO

Durante o desenvolvimento do projeto, foi possível obter uma compreensão mais profunda da responsabilidade que um desenvolvedor de software tem ao criar um site intuitivo e acessível para todos os usuários. Ao longo desse processo, foi possível aprimorar a criatividade na geração de ideias e soluções para projetos e trabalhos, além de aprender a importância de um design de site didático e bem organizado, facilitando a navegação dos usuários pelas informações disponíveis.

No entanto, caso houvesse mais tempo disponível, seria interessante a criação de páginas adicionais com temas como “Ídolos”, destacando os jogadores mais icônicos da história do Cruzeiro, uma página dedicada ao “Elenco Atual”, fornecendo informações sobre os jogadores que fazem parte do time no momento, e uma página específica para “Partidas”, detalhando os jogos anteriores e futuros do Cruzeiro. Essas páginas extras permitiriam explorar ainda mais a história e a atualidade do clube, oferecendo aos usuários informações relevantes e interessantes. Dessa forma, o site se tornaria uma fonte completa de informações sobre o Cruzeiro, atendendo às expectativas dos torcedores e entusiastas do clube.

1.5 REFERÊNCIAS

<https://www.futebolnacional.com.br/siteapp/page.jsp?module=championship&code=AF97552C0046BF8C1AB52E7C22E5A9DA&lang=pt>

<https://www.mg.superesportes.com.br/app/noticias/especiais/cruzeiro-100-anos/2021/01/02/cruzeiro-100-anos,3882583/cruzeiro-100-anos-fundacao-construcao-de-estadio-e-mascote.shtml>

https://pt.wikipedia.org/wiki/Cruzeiro_Esporte_Clube

<https://www.cruzeiro.com.br>

<https://www.torcedores.com/noticias/2021/12/relembre-a-trajetoria-do-cruzeiro-na-conquista-da-libertadores-de-1997>

<http://jornalismojunior.com.br/triplice-coroa-do-cruzeiro-em-2003-o-feito-historico-do-time-mineiro/>