



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**

**CURSO TÉCNICO DE INFORMÁTICA**

**ANA CLARA MORAIS DE FREITAS**

**RELATÓRIO TÉCNICO SOBRE SITE CRIATIVO**

**CONTAGEM**

**2023**

**ANA CLARA MORAIS DE FREITAS**

## **RELATÓRIO TÉCNICO SOBRE SITE CRIATIVO**

Relatório técnico apresentado à disciplina de Aplicações para Web I, ministrada pela professora Kattiana Constantino do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais.

**CONTAGEM**

**2023**

## SUMÁRIO

<b>I INTRODUÇÃO.....</b>	<b>4</b>
<b>II OBJETIVOS.....</b>	<b>5</b>
<b>III IMPLEMENTAÇÃO.....</b>	<b>6</b>
<b>IV RESULTADOS.....</b>	<b>8</b>
<b>V CONCLUSÃO.....</b>	<b>9</b>
<b>VI REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....</b>	<b>10</b>

## **I INTRODUÇÃO**

O presente documento refere-se ao relatório técnico do trabalho prático da matéria "Aplicações para Web I". A prática proposta pela professora Kattiana Constantino tem a intenção de auxiliar os alunos da turma do primeiro ano do curso de Informática do CEFET-MG a aprimorar seu aprendizado de programação, utilizando conhecimentos de HTML e CSS. Assim sendo, o projeto proposto foi o desenvolvimento de um site criativo, que trabalha habilidades de CSS e HTML.

Atualmente, a sociedade está na era da informação, na qual a maioria das atividades podem ser executadas pela internet, como compras, estudos e também a recreação. Sites de jogos são cada vez mais populares e frequentes no ambiente virtual e websites para diferentes usos se tornam comuns no dia a dia. Nesse contexto, destacam-se as aplicações voltadas à reprodução de música, extremamente populares entre pessoas de diferentes idades.

Tendo em vista o exposto, objetivou-se com o presente trabalho a criação de um site de entretenimento voltado a músicas, em que o usuário tivesse acesso a um player de música e outras funcionalidades, como um formulário com perguntas sobre preferências musicais. Assim sendo, o trabalho se destaca por inovar e agregar mais a uma aplicação simples. Ele tem grande importância ao criar um meio pelo qual as pessoas possam se divertir de maneira fácil. O trabalho também é fundamental ao levantar dados sobre os gostos das pessoas sobre música.

## **II OBJETIVOS**

- Desenvolver um site em HTML e CSS.
- Respeitar as diretrizes do design de interface e acessibilidade.
- Fornecer um meio de desestressar em meio a vida cotidiana.
- Entender o uso de diferentes TAGs HTML.
- Expor a implementação de CSS em páginas web.
- Destacar a importância de sites criativos para a aprendizagem e para o solucionamento de questões sociais.

### III IMPLEMENTAÇÃO

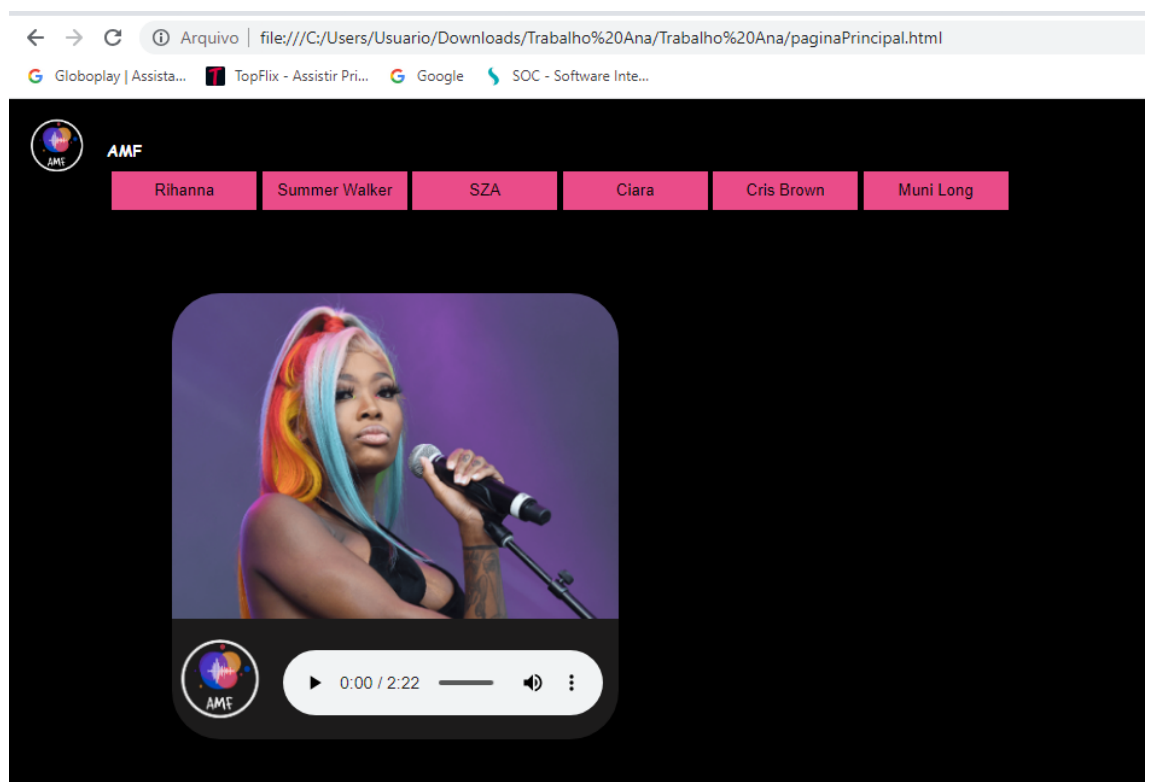
Diante do exposto, irei descrever os passos para a realização do trabalho e a escolha da abordagem do site.

- projeção visual de como seria o jogo.

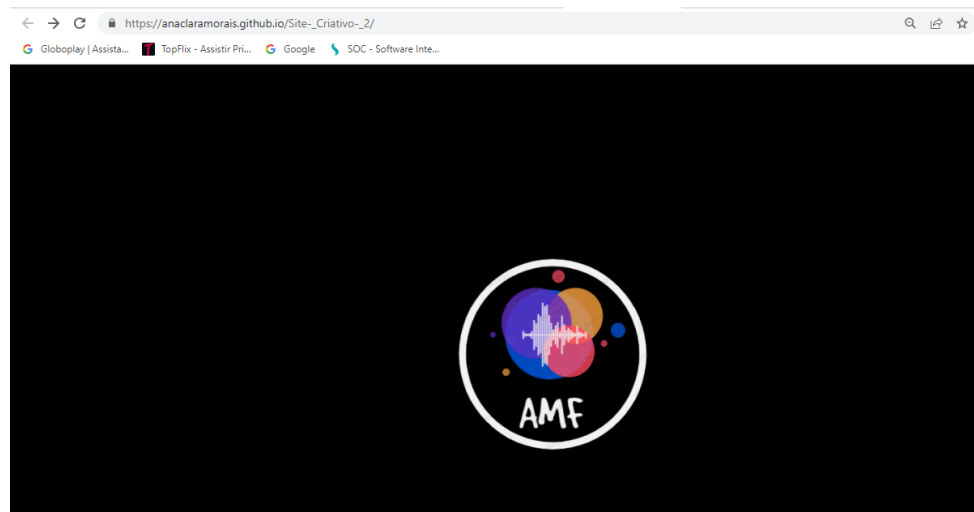
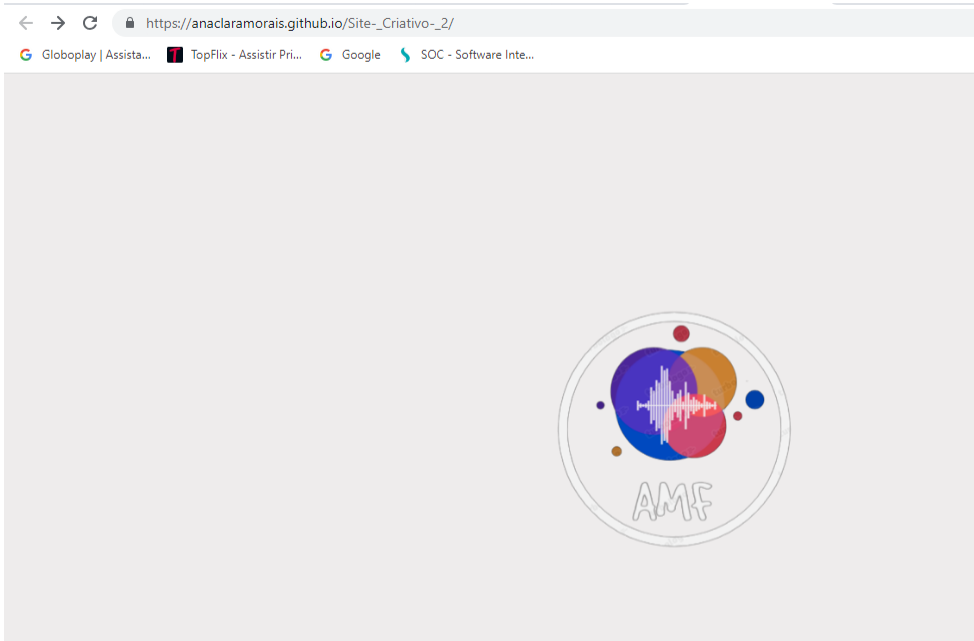
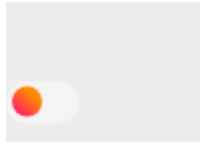
O design de toda a aplicação foi idealizado com o auxílio de aplicativos de edição como o Canva e o Paint e conta com imagens, músicas e multimídias em geral. Durante todo o processo de criação da aplicação, foram consideradas as diretrizes de design e acessibilidade.

- inicialização do site

A ideia do site era fazer uma mini playlist com apenas algumas músicas que eu gosto, utilizando o html e css, porém utilizei o JAVA SCRIPT pois não encontrei uma forma de fazer sem.



- Achei meio sem graça a ideia de colocar somente as músicas, por isso resolvi colocar a mudança de cor de fundo. Para a mudança do tema branco para o preto, utilizei um aplicativo de botões prontos e com o auxílio de um vídeo consegui entender a lógica de como mudar o fundo.



## IV RESULTADOS

Após os diversos processos de implementação, pode-se observar que a página final apresenta resultados altamente focados na interação com usuário. Assim sendo, para o entendimento dos resultados do jogo, vale relembrar os objetivos estabelecidos para o trabalho:

- ☐ Desenvolver um site em HTML e CSS.

concluído com sucesso

- ☐ Respeitar as diretrizes do design de interface e acessibilidade.

concluído com sucesso

- ☐ Fornecer um meio de desestressar em meio a vida cotidiana.

concluído com sucesso

- ☐ Entender o uso de diferentes TAGs HTML.

concluído com sucesso

- ☐ Expor a implementação de CSS em páginas web.

concluído com sucesso

- ☐ Destacar a importância de sites criativos para a aprendizagem e para o solucionamento de questões sociais.

concluído com sucesso

No geral foi bem “fácil” fazer o site, a única dificuldade encontrada foi no css, quando tive que corrigir os botões, os lados onde ficariam etc



## V CONCLUSÃO

Destarte, pode-se concluir deste trabalho a importância de um site criativo para iniciantes da informática, tendo em vista que a criação dele serve para o treinamento e aprendizagem dos tais. Nesse sentido, pode se destacar no desenvolvimento do projeto que ajudaram o estudante a ampliar mais habilidades:

- Aprendizado de uso de
  - DIVs
  - Form
  - Css no geral
- Aplicação de design gráfico
- Experiencia: Foi muito legal a experiencia de mexer com html e css, porem nao posso deixar de destacar que eu gostaria de fazer mais coisas, mas a maioria das coisas precisa usar outras linguagens como Javascript e PHP, o que causou dificuldade pois eu não queria avançar tanto sem ter um direcionamento bom.
- Melhorias:
  - Idiomas diferentes
  - Formulário funcionando
  - Poder colocar mais músicas com sistema de rolagem
  - Colocar mais coisas usando onclick() do Java
  - Chats
  - ETC

Tendo em vista o processo de correção de erros do trabalho que consequentemente também o aperfeiçoaram, cabe-se salientar as possibilidades de aprimoramentos que levariam o site a ser mais complexo e abrangente futuramente: o projeto tem potencial para se tornar um site com mais recursos, no qual se adicionaria estruturas que permitissem melhorias. Nesse contexto, nota-se como o “AMF Music” é

uma criação promissora, que agregou conhecimento a sua criadora, expandiu formas de entretenimento e, sendo extremamente ligado a era atual, se destaca por suas funcionalidades simples e acessíveis, mas que ainda tem mais capacidade de melhoria.

## VI REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- vídeo de auxílio para mudar o tema do branco para o preto:  
<https://www.youtube.com/watch?v=XyTYr07OM7c>
- Site em que peguei o botão para mudar o tema, (o botão é o numero 54) :  
<https://getcssscan.com/css-checkboxes-examples?ref=beautifulboxshadow-bottom>
- Ideia para o design do site:  
<https://view.genial.ly/646947dfba5fb3001b7a3430/guide-audio-gallery>