



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

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

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

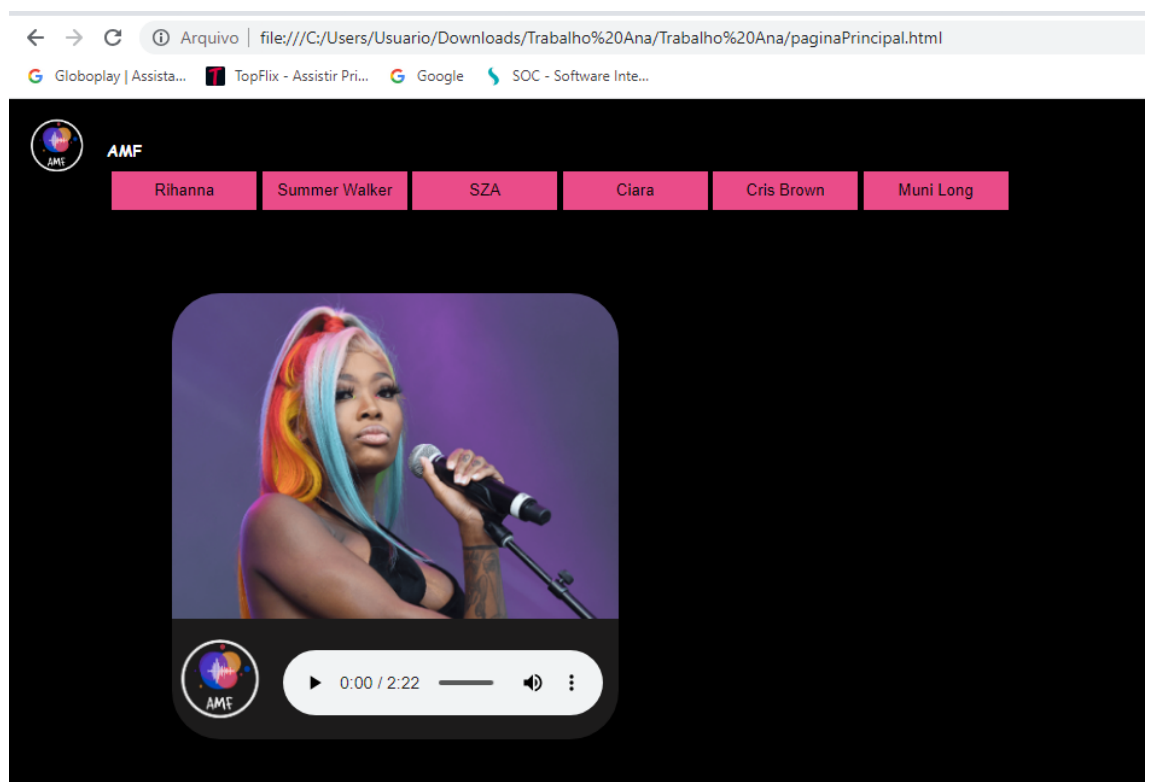
Diante do exposto, irei descrever os passos para a realização do trabalho e a escolha da abordagem do site.

- projeção visual de como seria o jogo.

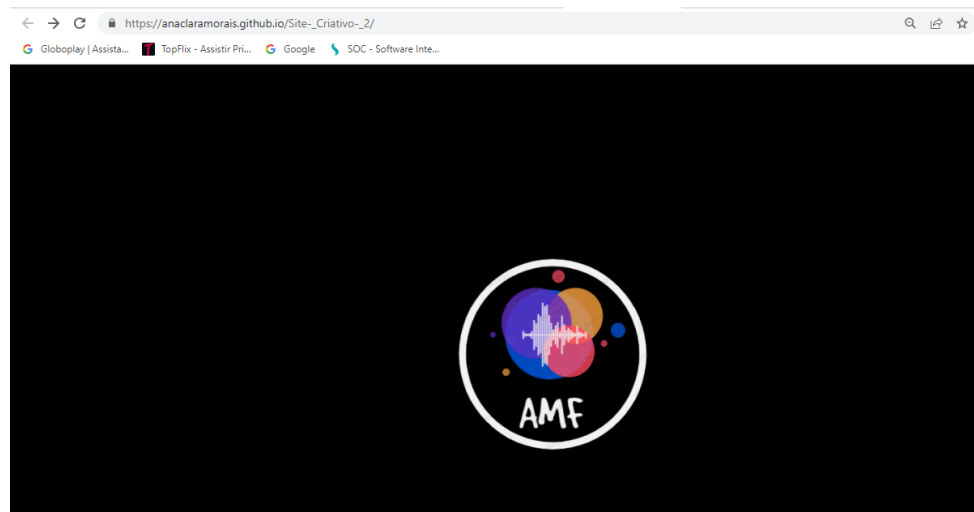
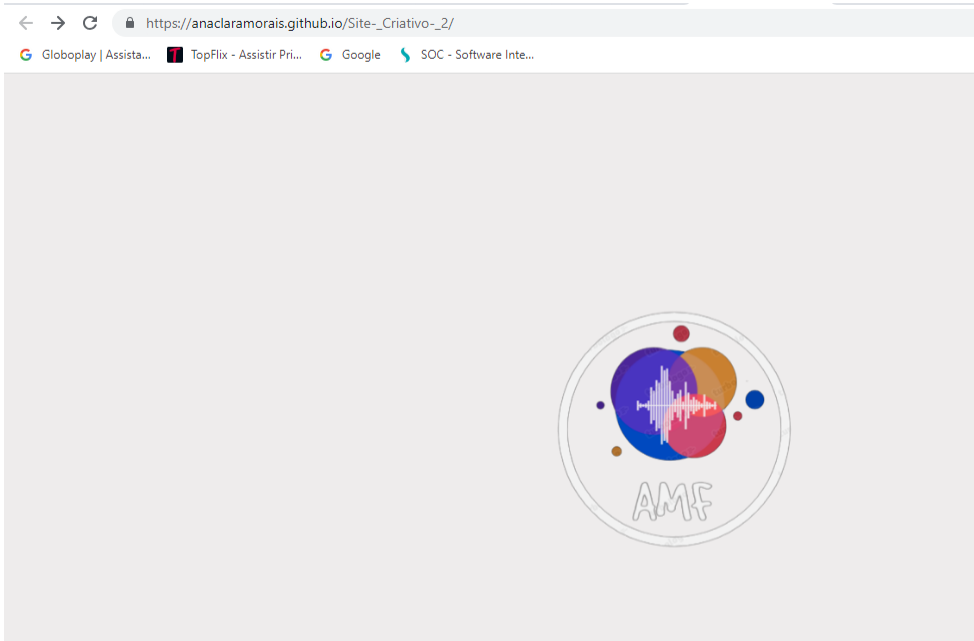
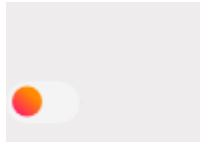
O design de toda a aplicação foi idealizado com o auxílio de aplicativos de edição como o Canva e o Paint e conta com imagens, músicas e multimídias em geral. Durante todo o processo de criação da aplicação, foram consideradas as diretrizes de design e acessibilidade.

- 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://getcscan.com/css-checkboxes-examples?ref=beautifulboxshadow-bottom>
- Ideia para o design do site:
<https://view.genial.ly/646947dfba5fb3001b7a3430/guide-audio-gallery>
- Link para o GITHUB:
https://anaclaramorais.github.io/Site-__Criativo-__2