

**SÃO PAULO TECH SCHOOL**

**TECNÓLOGO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**Linya Alves Mendonça**

**RA: 01242030**

**DOUMENTAÇÃO DO PROJETO PESSOAL**

**SÃO PAULO**

**2024**

**Contexto**

O rap nacional não é apenas um gênero musical, é uma ferramenta de expressão, resistência e tem grande relevância na cultura brasileira, especialmente por sua capacidade de dar voz a questões sociais, políticas e raciais que afetam a população, principalmente as comunidades marginalizadas. Para muitos jovens brasileiros, o rap é a trilha sonora de suas lutas e esperanças diárias. Esse gênero musical promove reflexões críticas sobre a sociedade brasileira, impactando vidas, inspirando mudanças sociais e dando voz aos que muitas vezes são silenciados.

O surgimento do rap no Brasil se deu no final da década de 1980 com forte influência do hip-hop dos Estados Unidos. Desde então, tem sido um reflexo das realidades vividas nas periferias e uma forma de resistência cultural. Ao longo dos anos, o rap brasileiro evoluiu e se diversificou, explorando elementos da música local e temas que vão além de questões sociais, sendo também, questões pessoais, espirituais e emocionais.

Em seu início, muitos artistas sofreram repressão, perseguição e em alguns casos proibição de se apresentarem, constantemente shows eram interrompidos por policiais, mas essa censura deu ainda mais visibilidade à luta e à importância da liberdade de expressão.

**Pioneiros do Gênero**

Alguns dos primeiros grupos e artistas a se destacar foram:

**Câmbio Negro:** Grupo que surgiu no final dos anos 1980 na cidade de São Paulo, cantavam sobre a desigualdade social e enfrentamento do racismo no Brasil. Eles ajudaram a introduzir o rap nas rádios locais e foram importantes para a disseminação do gênero.

**Facção Central:** Formado em São Paulo nos anos 90, esse grupo se destacou por suas letras diretas e críticas à realidade social, trazendo uma perspectiva crua sobre a vida nas periferias.

**Racionais MC’s:** Formado em 1988 em São Paulo, é um dos mais influentes do rap nacional. Conhecidos por suas letras que abordam temas sociais e raciais, eles retratam as realidades da vida nas periferias. O álbum "Sobrevivendo no Inferno" (1997) é um marco na história do rap brasileiro e influenciou outros grandes artistas da época.

**MV Bill:** Embora tenha se destacado como artista solo, ele começou sua carreira dentro de grupos e coletivos de rap na comunidade do Cidade de Deus, no Rio de Janeiro. Suas músicas abordam a violência, a desigualdade social e a vida nas favelas.

Atualmente o rap continua desempenhado um papel fundamental na cultura brasileira e se consolidou não apenas como meio de expressão artística, como também ferramenta de conscientização em debates importantes socialmente, hoje em dia influenciando e sendo influenciado por outros gêneros musicais, porém, ainda mantendo a resistência cultural viva.

**Relevância do tema na minha vida**

Nesse contexto e sob sua influência, desde muito nova convivi e cresci com essa trilha sonora nos meus dias. Fui apresentada ao Rap pelos meus primos e tios, que sempre compartilhavam suas músicas comigo. Esse contato moldou meu gosto musical e despertou o interesse por questões sociais que o gênero aborda desde sempre. Desenvolvi interesse no gênero e principalmente pelos artistas que escolhi representar no meu website, do grupo Racionais Mc’s , desenvolvi admiração por suas histórias e lutas que abriram tantas portas e caminhos para milhões de artistas que viriam posteriormente á eles.

O Rap é mais do que música para mim, foi e ainda é uma introdução para que eu pudesse compreender as realidades vividas no nosso país por milhões de pessoas diariamente, me mostrou a opinião e realidade de quem vivencia todas as dificuldades de perto. Me ensinou sobre empatia e principalmente sobre consciência de classe, que me faz refletir diariamente sobre o meu papel na sociedade.

Além do que foi dito acima, o Rap e gêneros como Blues, Jazz e Soul me aproximaram da minha família, serviram como um elo entre as gerações, me trouxeram lembranças inesquecíveis, criando ótimas memórias ao lado das pessoas que amo.

**Objetivo**

Desenvolver um site informativo sobre os artistas selecionados, que incluirá biografia e discografia. O site contará com um quiz interativo, para que os usuários testem seus conhecimentos sobre os artistas. Os dados coletados através do quiz serão armazenados e enviados dinamicamente para um dashboard de análise, que facilitará a visualização e interpretação das preferências e conhecimentos dos usuários sobre os artistas.

**Valores Fundamentais Inspirados pela Organização das Nações Unidas**

Este site é um espaço dedicado à transformação social, que reflete valores fundamentais promovidos pelas Nações Unidas. Através da arte e da cultura, buscamos impactar positivamente a sociedade em diversas dimensões. Os principais valores que orientam essa missão:

**Saúde e Bem-Estar**

O site promove o bem-estar ao oferecer um ambiente onde a arte inspira reflexão e encoraja o autocuidado. Acreditamos que a conexão entre as pessoas, facilitada por meio da expressão artística, contribui para um estado de espírito mais saudável e equilibrado.

**Educação de Qualidade**

As letras de rap são verdadeiras lições de história, sociologia e filosofia. Por meio deste site, mostramos como o rap nacional serve como uma ferramenta pedagógica valiosa. Comprometemo-nos a apresentar informações claras, educativas e respeitosas sobre a história do rap no Brasil, estimulando o conhecimento e a valorização dessa cultura.

**Redução das Desigualdades**

O projeto traz à tona realidades frequentemente ignoradas pela sociedade. Este site amplifica vozes marginalizadas, destacando como a música pode ser um agente de inclusão e igualdade. Promovemos o diálogo sobre justiça social e buscamos criar um espaço onde diferentes contextos possam ser discutidos abertamente.

**Justificativa**

O interesse por músicas e artes é algo crescente na sociedade atual, isso reflete diretamente na popularidade de artistas, porém, muitas vezes as informações disponibilizadas sobre esses artistas são de difícil acesso. Esse projeto visa criar um site que centraliza as informações relevantes sobre o grupo Racionais Mc’s, incluindo informações de todos os integrantes do grupo individualmente. Essa criação tem como objetivo ser uma fonte confiável para explorar os dados biográficos, discografias e contribuições artísticas.

Além de que, a inclusão de um quiz interativo torna o aprendizado dinâmico e permite que os usuários testem seus conhecimentos sobre artistas que admira. A recolha desses dados permitirá uma análise mais profunda das preferências e interesses dos usuários, possibilitando que o site seja personalizado e aprimorado através dos resultados obtidos.

**Escopo**

Esse projeto tem como resultado esperado uma plataforma totalmente online, onde os usuários poderão criar seus perfis para registrar e gerenciar seu desempenho no Quiz interativo através da dashboard personalizada.

**Requisitos**

* Criação de Perfis de Usuário: Cada usuário pode criar um perfil personalizado para gerenciar seu desempenho.
* Formulário para coletas de dados: Cada usuário poderá preencher o formulário com as perguntas do quiz apenas uma vez.

**Recursos necessários**

**Hardware:**

Os recursos de hardware necessários para o projeto incluem um computador desktop ou laptop, uma conexão estável à internet e soluções de backup para armazenamento.

**Software:**

Para desenvolver e implementar o projeto, o sistema de gerenciamento de banco de dados MySQL será utilizado para armazenar os dados obtidos por meio dos formulários de cadastro, login e quizzes interativos. Na parte de desenvolvimento web, HTML e CSS serão usados para estruturar e estilizar as páginas do site, enquanto o Javascript será aplicado para realizar interatividade e manipulação dinâmica dos dados. No back-end, a lógica do servidor e a integração com o banco de dados serão feitas com Javascript. Além disso, APIs externas serão integradas para adicionar funcionalidades extras.

**Recursos Humanos:**

Para a execução do projeto, serão necessários dois perfis de desenvolvedores. O desenvolvedor back-end que ficará encarregado de criar a lógica do servidor, implementar as APIs, integrar com o banco de dados MySQL e gerenciar a comunicação entre o front-end e o back-end, utilizando Javascript. E o desenvolvedor front-end será responsável por desenvolver e estilizar a interface do site, usando HTML, CSS e Javascript.

**Premissas**

* O usuário deve estar conectado à internet para conectar-se a plataforma;
* O acesso à plataforma será viável em dispositivos desktop.

**Restrições**

* Funcionalidades avançadas podem ser limitadas na fase inicial.

**Riscos**

* Atrasos no desenvolvimento devido a problemas técnicos.
* Baixa adesão dos usuários à plataforma.