Uma imagem contendo Logotipo

Descrição gerada automaticamente

**SÃO PAULO TECH SCHOOL**

**CURSO DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**DANIEL SENA**

**DJAVAN**

**“O POETAS DAS CORES”**

**SÃO PAULO**

**2024**

**DANIEL SENA**

**DJAVAN**

**“O POETA DAS CORES”**

Trabalho de Projeto e Inovação apresentado ao Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas na SPTECH School, orientado pelo Prof. Frizza, como requisito fundamental para a aprovação no semestre.

**São Paulo**

**2024**

**SUMÁRIO**

[1. CONTEXTO 5](#_Toc176812047)

[2. OBEJTIVO 8](#_Toc176812048)

[3. JUSTIFICATIVA 8](#_Toc176812049)

[4. ESCOPO 9](#_Toc176812050)

[5. PREMISSAS 10](#_Toc176812051)

[6. RESTRIÇÕES 10](#_Toc176812052)

[7. DIAGRAMA DE VISÃO DE NEGÓCIO 11](#_Toc176812053)

[7. DIAGRAMA DE SOLUÇÃO 11](#_Toc176812053)

[8. BACKLOG 12](#_Toc176812054)

[9. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 13](#_Toc176812055)

## CONTEXTO

A música brasileira, especialmente o movimento da MPB, sempre foi um pilar cultural, social e político para o país, desempenhando um papel essencial na expressão da identidade nacional. Djavan, um dos maiores artistas da MPB, é reconhecido por suas letras poéticas e melodias que misturam influências diversas, da bossa nova ao jazz, refletindo a rica diversidade musical brasileira. Com mais de quatro décadas de carreira, Djavan não só construiu um legado artístico, mas também contribuiu significativamente para a valorização e preservação da cultura nacional.  
  
Djavan, um dos grandes nomes da MPB, teve uma carreira que marcou a cultura brasileira ao unir poesia e inovação musical. Com uma trajetória de mais de 40 anos, Djavan foi pioneiro na mistura de jazz, música afro-brasileira e influências regionais, criando um estilo inconfundível que levou a MPB para o cenário internacional. No Brasil, seu impacto é consolidado tanto pelo reconhecimento em premiações quanto pela fidelidade de sua audiência, que se renova continuamente.

A música popular brasileira é amplamente consumida e valorizada, refletindo um mercado vibrante que movimenta bilhões. Dados da IFPI (Federação Internacional da Indústria Fonográfica) indicam que o Brasil é o 11º maior mercado de música no mundo, com o streaming como principal meio de consumo. Em 2022, os brasileiros consumiram aproximadamente 7 bilhões de horas de música via streaming, sendo a MPB um dos gêneros mais ouvidos. As plataformas digitais como Spotify e Deezer mostram que a MPB representa cerca de 30% de todas as músicas ouvidas no Brasil, um número que destaca a importância cultural e econômica desse gênero​

As canções de Djavan, como "Flor de Lis" e "Oceano," fazem parte do repertório brasileiro e acumulam milhões de reproduções nas plataformas digitais. No Spotify, por exemplo, "Flor de Lis" tem mais de 60 milhões de reproduções, e Djavan está entre os artistas mais ouvidos de sua geração. Esse desempenho é essencial para manter a cultura da MPB viva, especialmente entre as gerações mais jovens, que representam uma parte significativa do consumo de música digitalO objetivo deste projeto é valorizar e promover a cultura brasileira através da vida e obra de Djavan. A aplicação web será uma plataforma de referência sobre o cantor, incluindo uma discografia completa, histórias sobre sua trajetória e músicas mais importantes. Além disso, o sistema contará com um quiz que avaliará o conhecimento dos usuários sobre o artista e a MPB. As respostas dos usuários gerarão dashboards e KPIs, que ajudarão a mensurar o engajamento e a popularidade das músicas e álbuns do cantor entre os fãs de diferentes idades.

## OBJETIVO

O objetivo deste projeto é desenvolver uma aplicação web que destaque a trajetória artística de Djavan e sua contribuição para a cultura brasileira. A aplicação oferecerá informações sobre suas músicas, discografia e história pessoal, além de um quiz interativo que permitirá aos usuários testar seus conhecimentos sobre o cantor. Os resultados do quiz serão apresentados em dashboards com KPIs de desempenho, promovendo uma experiência de aprendizado e valorização do legado cultural do artista.

## JUSTIFICATIVA

O Brasil é um dos maiores consumidores de música no mundo, e a MPB tem um papel fundamental para a identidade cultural do país. Segundo pesquisa da Spotify, a MPB é um dos gêneros que mais cresce nas plataformas digitais, com um aumento de 22% nas reproduções em 2023 em comparação com o ano anterior. Este projeto visa preservar e difundir a importância de Djavan e da MPB, fortalecendo o legado do cantor e aproximando sua obra das novas gerações que buscam se reconectar com suas raízes culturais.

## ESCOPO

A aplicação web incluirá as seguintes funcionalidades e seções:

* Biografia e História Pessoal: Seção dedicada à trajetória de Djavan, incluindo marcos de sua carreira e contexto cultural.
* Discografia: Apresentação de álbuns e músicas, organizados cronologicamente, permitindo aos usuários explorar o crescimento artístico do cantor ao longo dos anos.
* Músicas e Letra: Repositório das letras mais conhecidas de Djavan, destacando o estilo poético e as influências que ele trouxe para a MPB.
* Quiz Interativo: Jogo de perguntas e respostas sobre a vida e obra de Djavan, que gerará dashboards de desempenho ao final, apresentando KPIs como pontuação, acertos e tempo de resposta.
* Dashboard de Desempenho: Área de análise com gráficos de desempenho e insights dos usuários que interagiram com o quiz.
* O desenvolvimento da aplicação será feito em HTML, CSS, JavaScript e Chart.js. Ela será compatível com os navegadores mais populares, como Google Chrome, Safari e Edge.

## PREMISSAS

* Acesso à Internet: A aplicação web exige conexão com a internet para carregar as informações do banco de dados e manter o quiz em funcionamento.
* Disponibilidade de Conteúdo Cultural: Todo o conteúdo relacionado a Djavan, incluindo músicas, letras e informações de discografia, estará disponível de forma acessível e visualmente atraente.
* Usabilidade Simples: A aplicação será intuitiva para garantir que os usuários de todas as idades possam navegar e interagir com facilidade.

## RESTRIÇÕES

Exclusividade para Djavan: A aplicação será focada apenas na trajetória e nas músicas de Djavan. Não será um portal sobre MPB em geral, mas um espaço dedicado a este artista específico.

Quiz sobre a Vida e Obra: O quiz abordará apenas informações relacionadas a Djavan e sua carreira musical.

# DIAGRAMA DE VISÃO DE NEGÓCIO

# DIAGRAMA DE SOLUÇÃO

# 9. BACKLOG

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRAFICAS

**Deezer Newsroom**. Dia da MPB:  
Disponível em: <https://newsroom-deezer.com/br/2023/10/dia-da-mpb-deezer-homenageia-genero-e-destaca-os-novos-artistas-da-cena-nacional/>

**Peneira Musical**. 30 maiores artistas da MPB no Spotify.  
Disponível em: <https://peneiramusical.com.br/conheca-os-30-maiores-artistas-da-mpb-no-spotify/>

**Spotify.** For the record.  
Disponível em: <https://newsroom.spotify.com/>

**CNNBrasil.** Mercado global de computadores volta a crescer após dois ano em queda.  
Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/economia/negocios/mercado-global-de-computadores-volta-a-crescer-apos-dois-anos-em-queda/>.

**Mundo Contectado.** IA aumenta venda de computadores em 3% durante primeiro trimestre de 2024.  
Disponível em: <https://www.mundoconectado.com.br/inteligencia-artificial/ia-aumenta-venda-de-computadores-em-3-durante-primeiro-trimestre-de-2024/>.

**Condair.** Umidade para ambientes com eletrônicos: Como reduzir o pó.  
Disponível em: [https://www.condair.com.br/Humedad-para-electrónica-Cómo-reducir-el-polvo#:~:text=A maneira mais eficaz de,umidade com muito mais eficiência](https://www.condair.com.br/Humedad-para-electr%C3%B3nica-C%C3%B3mo-reducir-el-polvo#:~:text=A%20maneira%20mais%20eficaz%20de,umidade%20com%20muito%20mais%20efici%C3%AAncia).

**Avast.** Como verificar a temperature do CPU. **Di**sponível em: [https://www.avast.com/c-how-to-check-cpu-temperature#:~:text=How hot should my CPU,consider this the absolute limit](https://www.avast.com/c-how-to-check-cpu-temperature#:~:text=How%20hot%20should%20my%20CPU,consider%20this%20the%20absolute%20limit).

**Norton.** Motivo pelo qual o computador está superaquecendo e como resolver o problema.  
Disponível em: [https://www.avast.com/c-how-to-check-cpu-temperature#:~:text=How hot should my CPU,consider this the absolute limit](https://www.avast.com/c-how-to-check-cpu-temperature#:~:text=How%20hot%20should%20my%20CPU,consider%20this%20the%20absolute%20limit).

**Crucial.** Como esfriar o seu PC ou notebook.  
Disponível em: [https://www.crucial.com/support/system-maintenance-cooling#:~:text=While running intensive apps or,resulting in a reduced lifespan](https://www.crucial.com/support/system-maintenance-cooling#:~:text=While%20running%20intensive%20apps%20or,resulting%20in%20a%20reduced%20lifespan).

**Lifewire.** What’s a Safe Motherboard Temperature?  
Disponível em: [https://www.lifewire.com/safe-temperature-for-motherboard-5189570#:~:text=At its worst%2C an overheated,the CPU on the motherboard](https://www.lifewire.com/safe-temperature-for-motherboard-5189570#:~:text=At%20its%20worst%2C%20an%20overheated,the%20CPU%20on%20the%20motherboard).

**ComputerCity.** Ideal CPU and GPU Temperature Range Charts.  
Disponível em: [https://www.lifewire.com/safe-temperature-for-motherboard-5189570#:~:text=At its worst%2C an overheated,the CPU on the motherboard](https://www.lifewire.com/safe-temperature-for-motherboard-5189570#:~:text=At%20its%20worst%2C%20an%20overheated,the%20CPU%20on%20the%20motherboard).

**ScienceDirect**. The detrimental effects of water on electronic devices.  
Disponível em: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2772671121000152>.