

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

LUCAS GABRIEL ALVES DE LIMA

Análise de Qualidade

Castilho-SP

2024

* **RESUMO**

Projeto de avaliação do programa de streaming de música (Spotify), visando sua durabilidade, design, performance, matéria prima e usabilidade.

* **SUMÁRIO**

***1.*** ***RESUMO 2***

***2.*** ***SUMÁRIO 3***

***3.*** ***INTRODUÇÃO 4***

***4.*** ***O PROJETO 5***

**4.1** **Detalhes do produto ou serviço 5**

**4.2** **Tabela de Análise 5**

**4.3** **Relatório 6**

**4.4** **Evidências 7**

**4.5** **Onde encontrar 8**

***5.*** ***CONCLUSÃO 8***

***6.*** ***REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 8***

* **INTRODUÇÃO**

O Spotify é um serviço de streaming de música, podcasts e vídeos que permite aos usuários acessar milhões de conteúdos de artistas de todo o mundo, A plataforma tem um alcance inacreditavel, proporcionando uma conequitividade.

Diante disso passará por diversas analises.

* **O PROJETO**

O projeto consiste em avaliar dimenções do programa (Spotify).

que consiste em sua conectividade que conecta milhares de pessoas todos os anos, sendo um dos maiores streaming de musicas do mundo.

sua durabilidade consiste em acesso á internet e uma contidade de memoria razoavelmente baixa, para ter acesso contudo basta ter esses dois fatores que alem de fazer o programa sempre durar e se manter no mercado, você garante seu acesso.

além disso, o Spotify eleva seu faturamento com planos de assinatura com valores acessiveis, com descontos para estudante etc...

seu desing é inovador com praticidade e facilidade para o uso, mantendo seus usuarios confortaveis.

A conectividade do seu programa é vasta com acesso a conteudos ao redor do mundo, acesso a informaçoes, noticias, podcasts, beleza, saúde e diversas áreas.

* **Detalhes do produto ou serviço**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do produto ou serviço:** | Spotify |
| **Fabricante:** | Spotify Technology S.A. |
| **Tempo de uso:** | Diaria, Semanal, mensal, ou anual  Ilimitado. |
| **Outros detalhes relevantes sobre o produto:** | Acesso gratuito a milhares de contúdos |

* **Tabela de Análise**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Característica** | **Sua percepção** | **Referência da evidência [caso tenha]** |
| **Usabilidade:** | usabilidade é um termo que se refere o quão usavel é um determinado (tem) | Sua usabilidade é vasta e pode ser usado como preferir, e diversas pessoas usam o spotify. |
| **Matéria prima:** | Matéria-prima é o conjunto de materiais ue são usados na produção de bens e produtos | O Spotify, como um serviço de streaming de música, não tem uma matéria-prima No entanto, podemos dizer que sua principal "matéria-prima" é o conteúdo musical — ou seja, as músicas e álbuns que você encontra na plataforma. Esse conteúdo vem de acordos com gravadoras, artistas e distribuidores, que permitem que as pessoas ouçam suas músicas favoritas. |
| **Performance:** | Sua Eficiencia, o quão eficiente, pratico ou rapido. | O spotify é rapido, muito bem eficiente, pratico e com IA (Inteligencia Artificial) em suas pesquisas para melhorar a Experiência de cada usúario. |
| **Design:** | A forma que se apresenta ao seu público, Imagem do seu programa, seu interior e seus mecanismos de buscas, sua forma de como se "parece" | Ex. Imagem 1 |
| **Conectividade:** | A forma que conecta seus usúarios | O spotify requere acesso á internet para obter uma conexão com outros usúarios ou conteúdos |

* **Relatório**

O Spotify se destaca como um serviço de streaming de música amplamente utilizado, oferecendo uma usabilidade vasta que atende a uma diversidade de usuários. Sua principal "matéria-prima" é o conteúdo musical, que inclui uma vasta gama de músicas e álbuns disponíveis na plataforma. Esse conteúdo é obtido por meio de acordos estratégicos com gravadoras, artistas e distribuidores, permitindo que os ouvintes acessem suas faixas favoritas de forma prática e conveniente.

Uma das características que torna o Spotify tão eficiente é sua velocidade. O serviço é projetado para proporcionar uma experiência de usuário fluida, permitindo que as pessoas encontrem e reproduzam músicas rapidamente. Além disso, a plataforma incorpora inteligência artificial em suas funcionalidades, o que ajuda a personalizar as recomendações musicais com base nas preferências individuais dos usuários. Isso não só melhora a experiência de cada usuário, mas também torna a descoberta de novos artistas e gêneros mais envolvente.

É importante ressaltar que o Spotify requer acesso à internet para funcionar. Essa conexão não apenas permite o streaming de música, mas também possibilita a interação com outros usuários e o acesso a conteúdos atualizados em tempo real. Essa dinâmica de conectividade é uma das chaves para o sucesso do Spotify, pois cria uma comunidade ativa de ouvintes.

Em suma, o Spotify combina uma vasta biblioteca de músicas com uma plataforma eficiente e intuitiva, aprimorada por tecnologias de inteligência artificial, para oferecer uma experiência de streaming de alta qualidade. A necessidade de uma conexão à internet não diminui seu valor; pelo contrário, a potencializa, permitindo que os usuários se conectem com o que há de melhor na música contemporânea.

* **Evidências**

Exemplos de evidências:

Icone do Programa:





Desing do Spotify - Como se parece

Foto Do Spotify:

`



* **Onde encontrar**

O Spotify pode ser encontrado em:

1. \*\*Móveis:\*\* App para iOS e Android.

2. \*\*Desktop:\*\* App para Windows e macOS ou pelo navegador.

3. \*\*Smart TVs e Consoles:\*\* Funciona em algumas TVs e consoles.

4. \*\*Dispositivos de Streaming:\*\* Compatível com alto-falantes inteligentes.

5. \*\*Carros:\*\* Integração com sistemas de infotainment.

Acesso fácil em quase qualquer dispositivo com internet!

* **CONCLUSÃO**

A experiência referente á analise, mostra que o spotify é um programa completo porém tendo sempre um grande potencial de melhora, dentro deles sua interface, mantendo o mais otimizada possivel para os usúarios, contudo é indispensavel o fator de poder controlar suas músicas á distancia.

A conclusão da avaliação é que seu potencial de melhora é gigante, mesmo sendo um programa completo, poderia otimizar sua interface e dispensar informações desnecessaria, pensando um pouco mais na interface.

O desenvolvimento de uma "Nuvem" para escutar suas músicas offline, sem pesar em aparelhos remotos,

A qualidade de aúdio também poderia vir com alguma licença de exclusividade de aúdio (Algo que só o Spotify poderia ter)

Melhor sua exclusividade, tornandp-se um streaming único e deixando seus concorrentes para "trás".

Diante disso o Spotify é sem dúvida um programa acessivel e facil de ser usado.

* **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Seguir regras ABNT