JUSTIFICAÇÃO (MOTIVAÇÃO)

Existe uma demanda crescente por plataformas de streaming personalizadas e inovadoras num mercado competitivo, motivando a criação de um serviço diferente e centrado no utilizador.



OBJETIVO SMART

Lançar uma plataforma de streaming com funcionalidades personalizadas até janeiro de 2025, procurando registrar 50.000 utilizadores e manter uma taxa de retenção de 30% nos primeiros seis meses de operação.



BENEFÍCIOS

O projeto da plataforma de streaming oferece uma experiência personalizada, proporcionando acesso a uma vasta gama de conteúdos diversificados. Voltada para o público jovem, a plataforma apresenta uma interface moderna e interativa. Além disso, o projeto possui grande potencial de crescimento e expansão, explorando novos mercados e estabelecendo parcerias estratégicas.

PRODUTO

A plataforma de streaming oferece uma experiência de entretenimento personalizada. Projetada para ser intuitiva e acessível, a plataforma suporta uma comunidade ativa com opções de interatividade e monetização através de um modelo freemium, combinando conteúdo gratuito com opções de assinatura premium.



REQUISITOS

streaming, são essenciais requisitos técnicos que incluem infraestrutura robusta com segurança avançada, uso de frameworks modernos como Node.js e base de dados. A plataforma deve ser compatível com múltiplos dispositivos e sistemas operativod. Funcionalidades chave são registro e login simplificados, um sistema de pesquisa avançado, algoritmos de recomendação personalizados, e um player de vídeo adaptativo. Além disso, a plataforma deve oferecer interatividade através de perfis de utilizador e um painel administrativo para gestão de conteúdo. Medidas de segurança rigorosas são necessárias para proteger dados e cumprir regulamentações.



STAKEHOLDERS EXTERNOS & **FATORES EXTERNOS**

A plataforma de streaming é influenciada por uma variedade de stakeholders externos, incluindo utilizadores, criadores de conteúdo, parceiros comerciais e reguladores, assim como por fatores externos como mudanças tecnológicas, legislativas e de mercado. A compreensão dessas influências é crucial para adaptar estrategicamente a Para o desenvolvimento da plataforma de Iplataforma a um ambiente competitivo e em constante mudança.



A equipa do projeto de streaming inclui um gestor de projeto, desenvolvedores backend e frontend, designer UX/UI, especialista em segurança, analista de dados, especialista em marketing digital. Cada membro desempenha um papel essencial para assegurar que todas as facetas do projeto, desde o desenvolvimento técnico até a gestão de conteúdo e segurança, sejam eficientemente coordenadas e executadas



PREMISSAS

O sucesso do projeto da plataforma de streaming depende de premissas como a disponibilidade de recursos, colaboração efetiva dos stakeholders, estabilidade tecnológica, conformidade regulatória, aceitação de mercado, adesão ao cronograma e eficácia das campanhas de marketing.



RISCOS

Os riscos principais do projeto incluem a complexidade técnica de desenvolver um algoritmo de recomendação eficaz e a forte concorrência de grandes plataformas estabelecidas no mercado de streaming.



- WBS
- Diagrama de Rede
- Talentos e Habilidades
- Cronograma
- Tabela de Risco
- Matriz RACI
- Analise SWOT
- Prototipos: Login/Registo Home Page Motor Pesquisa
- Testes



Y LINHA DO TEMPO

- 1 23/11/2024
- 2 29/11/2024
- 3 06/12/2024
- 4 13/12/2024
- 5 20/12/2024
- 6-29/12/2024
- 7-03/01/2025 8-13/01/2025



CUSTOS

Escritório - 700 €

Energia - 100 €

MacBooks - 10000 €

Internet - 50 €

Refeições - 250 €

miro

RESTRIÇÕES

O projeto da plataforma de streaming opera sob várias restrições críticas: um orçamento limitado que impede a expansão de recursos e tecnologias; prazos rígidos que exigem aderência estrita ao cronograma; uma equipa fixa sem possibilidade de aumento significativo de pessoal; conformidade obrigatória com regulamentos de direitos autorais e proteção de dados; capacidade limitada de infraestrutura de TI; e necessidade de atender às expectativas dos stakeholders dentro das limitações do projeto.