

Contexto do projeto

Introdução: Nosso projeto se baseia na ideia de ajudar usuários que se encontram indecisos ou sem ideia de filmes e séries e mostre resultados que cumpram sua expectativa através de uma associação de gênero.

Problema: Nosso problema se inicia quando as pessoas se encontram sem ideias do que assistir levando a perda de tempo e frustração. Associado a isso vem a falta de ajuda por parte das plataformas de streaming para ajudar na busca do usuário.

Objetivo do projeto: Economizar o tempo das pessoas e proporcionar uma forma ágil e prática de conseguir encontrar títulos de seu interesse. Ajudando também na parte do usuário se frustrar por não conseguir encontrar o que procura.

Justificativa: Foram feitos levantamentos através de entrevistas e buscas na internet, na qual o tema principal era se os usuários de plataformas de streaming se encontravam insatisfeitos com a falta de sugestão de títulos similares aos quais gostam de assistir. A busca na internet foi a principal fonte, pois fortaleceu o ponto de nossas entrevistas de que as pessoas que utilizam esses serviços em sua maioria encontram dificuldades na hora da busca.

Público-alvo: Nosso público alvo é muito amplo, todos se encontram dentre usuários de plataformas de streaming, mas dentro deles estão as pessoas que têm dificuldade de achar filmes e séries, sendo então esse o nosso público alvo.

Metodologia Scrum

A escolha do Scrum como metodologia de gerenciamento de projetos para o nosso trabalho foi fundamentada em diversos motivos que refletem a eficácia e flexibilidade dessa abordagem. Aqui estão alguns dos principais motivos para a adoção do Scrum em nosso contexto:

Agilidade e Flexibilidade: O Scrum é reconhecido por sua capacidade de se adaptar a mudanças frequentes nos requisitos do projeto. Isso é especialmente crucial em ambientes de trabalho dinâmicos, onde as prioridades e demandas podem evoluir rapidamente. A natureza iterativa do Scrum permite que a equipe ajuste suas abordagens de acordo com as necessidades em constante evolução.

Entrega Incremental de Valor: Com ciclos de desenvolvimento curtos chamados Sprints, o Scrum promove a entrega incremental de funcionalidades. Isso significa que, ao final de cada Sprint, a equipe é capaz de entregar um conjunto de funcionalidades prontas para uso, proporcionando um valor tangível ao cliente em curtos intervalos de tempo.

Foco no Cliente: A presença do papel de Product Owner no Scrum assegura que as prioridades do cliente estejam sempre no centro do desenvolvimento do produto. O Product Owner trabalha de perto com a equipe para definir e priorizar o Product Backlog, garantindo que o trabalho realizado agregue o máximo valor aos stakeholders.

Colaboração e Comunicação: O Scrum incentiva a colaboração constante entre os membros da equipe por meio de reuniões diárias, reuniões de planejamento e eventos de revisão e retrospectiva. A comunicação eficaz é essencial para o sucesso do Scrum, promovendo a transparência e a troca contínua de informações.

Maior Controle e Visibilidade: O Scrum oferece maior visibilidade sobre o progresso do projeto por meio de artefatos como o Product Backlog, o Sprint Backlog e o Burndown Chart. Isso permite que a equipe e os stakeholders acompanhem o andamento do trabalho e tomem decisões informadas com base em dados concretos.

Melhoria Contínua: A prática regular de retrospectivas no Scrum permite que a equipe reflita sobre seu desempenho e identifique áreas de melhoria. Isso contribui para uma cultura de aprendizado contínuo, onde a equipe busca constantemente maneiras de aprimorar seus processos e entregas.

A escolha do Scrum para o nosso trabalho reflete a busca por uma metodologia que não apenas atenda às demandas específicas do projeto, mas também promova uma cultura de eficiência, colaboração e adaptação às mudanças. Esses atributos do Scrum são essenciais para enfrentar os desafios dinâmicos e complexos que muitas vezes surgem no ambiente de trabalho atual.

Divisão de papéis:

Web designer: Nicolas

Desenvolvimento das telas do sistema, como usuário e configurações.
Sistema responsivo.

Desenvolvedor/Programador: Arthur

Desenvolvimento do código para que o sistema seja responsivo, através do VSCode e GitHub.

Analista de sistemas: Joao

Gestão de documentação de como o aplicativo irá funcionar e organização de slides.

Arquiteto de software: Daniel

Análise e implementação dos âmbitos trabalhados e comunicação das partes do projeto.

Especificações

1a Tela: Login

Login de usuário

Senha

Não possui uma conta? Cadastre-se

2a tela: Cadastrar usuário

Escolher login de usuário

Email formatado

Escolher senha

3a Tela: Home/Tela de recomendações

Sugestões de filmes e séries baseados na escolha

Carrossel de sugestões e menu de qual plataforma de streaming

Selecione a plataforma (Netflix, Prime, Disney+)

4a tela: Favoritos

Pesquisar filme

Cadastrar filme como favorito

Remover filme dos favoritos

Pesquisar filme favorito

Editar filmes favorito

Dar nota para filme favorito

5a tela: Contato

Entre em contato

Nome, email e “reclamação”

Enviar mensagem

6a tela(extra): Sobre

Informações sobre nosso projeto

Solução implementada

A abordagem que implementamos para a resolução dessa questão complexa foi a adoção do FlixFinder, uma plataforma inovadora. Ao empregar essa ferramenta, os usuários têm a capacidade de cadastrar seus filmes favoritos, filtrar por plataformas de streaming que mais lhes interessam e até mesmo escolher seus filmes por atores. Nosso algoritmo inteligente entra em ação ao acessar o array de favoritos armazenado no local storage. O script correspondente extrai a avaliação média do usuário para um gênero específico, ao mesmo tempo em que identifica o gênero mais apreciado pelo usuário.

A partir dessas informações, a plataforma gera recomendações personalizadas, indicando três filmes com base no gênero favorito do usuário. Esse processo analítico não apenas

considera as escolhas do usuário, mas também utiliza dados acumulados para aprimorar a experiência de recomendação. Dessa forma, as sugestões oferecidas são especialmente adaptadas ao gosto único de cada usuário, proporcionando uma experiência personalizada e alinhada às preferências cinematográficas individuais.

Referência Bibliográficas:

Apple TV+ <https://www.apple.com/br/apple-tv-plus/>

Netflix <https://www.netflix.com/br/>

Ícones e Adesivos Vetoriais <https://www.flaticon.com/br/>

<https://www.imdb.com/>

<https://letterboxd.com/>

Prime <https://www.amazon.com.br/>

Disney+ <https://www.disneyplus.com/en-br>