PRC - Plataforma de recomendação de conteúdo

25/03/2021

Objetivo do projeto

O PRC- (Plataforma de recomendação de conteúdo) é um sistema de recomendação multimídia, onde através de uma inteligência artificial, recomenda-se filmes, séries, documentários, animes, baseando-se no perfil de outros filmes previamente assistidos. Consultando conteúdos já assistidos e marcados como 'gostei' e como 'não gostei, o programa teria como base os gêneros dos filmes marcados com suas notas para poder selecionar títulos de outros conteúdo semelhantes para Ilhe apresentar.

Prioridades do produto/sistema

Criar um perfil (uma conta pessoal será criada a partir de um e-mail e senha, e após o usuário informar seus gostos(conteúdos marcados como gostei e não gostei) após passarem pela IA, conteúdos multimídia serão recomendados em sua tela principal e onde pode gerenciar o que será mostrado nela (suas recomendações, conteúdos sendo assistidos e não finalizados, calendário listando a data de lançamento de novos episódios de séries sendo assistidas, filtro de busca por diversas categorias). Assim, mostrando para os usuários diversos conteúdos que a IA reconhece como um conteúdo de potencial agrado.

**Recursos do produto**

* **Criação de conta e perfil de recomendações** – Uma conta será criada e através dos programas informados como gostei e não gostei uma IA criará o perfil do usuário e recomendará conteúdos que seria de gosto do usuário
* **Gerenciamento de perfil** – Lista de programas marcados como gostei e não gostei, podendo adicionar ou remover esta a qualquer momento
* **Gerenciamento de tela inicial** – Gerencia o que deverá ser mostrado na tela inicial, entre o que está sendo assistido e conteúdos recomendados.
* **Data de lançamento de programas em sua lista** – ao entrar no calendário integrado no programa, poderá ver quando novas temporadas ou continuações de seus filmes irão ser lançados.
* **Filtro de busca** – buscando apenas por características, você poderá achar o seu conteúdo desejado, como por exemplo pesquisando o **diretor**, **artista**, **gênero**, data de lançamento.
* **Notas do IMDB** – notas de críticos serão listadas na descrição dos programas Precisa descrever como são as notas. Dê exemplo ou anexe documentos, etc...
* **Watchparty** – conecte-se com seus amigos para assistir um conteúdo simultaneamente e de forma sincronizada, ambos assistindo à mesma multimídia e podendo avançar e retroceder o vídeo simultaneamente para ambos, simulando uma experiência presencial. Ainda não entendi como seria essa funcionalidade
* **Gerenciamento de assinaturas** – você poderá gerenciar suas assinaturas em diversas plataformas de streaming como Apple TV+, Disney +, HBO GO, Netflix, Prime Vídeo, Telecine play. O que significa Gerenciar assinaturas, como funciona e pra que serve? As assinaturas de plataformas de streaming em que o usuário estiver cadastradas serão listadas no perfil do usuário e serão utilizadas para informar ao usuário se o conteúdo recomendado pelo AI está ou não presente em alguma de suas assinaturas.

As descrições continuam sem detalhes. Melhorem.

**ATENÇÃO: Daqui pra baixo não aparece o que coloquei na V1 PORQUE? COMPLETEM.**

Abaixo as funcionalidades por pacotes e por Usuários do PRC no sistema. Podem criar outros pacotes se verificarem a necessidade.

Façam uma descrição para cada funcionalidade

1. **Fazer Login – Descrevam a funcionalidade**
2. **Manutenções**
   1. Cadastrar Usuários(**herança**) à os sub tipos aqui e se tiver outro nível com super tipo e sub tipos coloque também. TODOS os usuários devem aparecer no texto acima estimulando e / oiu recebendo informações.
   2. Cadastrar Conteúdos(**Herança**) à cadastrar Filmes, Cadastrar Séries, Cadastrar Documentários, cadastrar Animes, cadastrar Mini-filmes
3. **Processamento/Objetivos à Recomendação**
   1. **Recomendar Conteúdo**
4. **Consultas**
   1. Consultar Conteúdos Recomendados
   2. Decrevam outras que não sejam Cadastrais ????

**ORIENTAÇÕES:**

1. Ajustem com o máximo de detalhes essa descrição e se possível, juntem algum documento ou planilha ou imagens ou tabelas ou mapas ou organogramas ou etc.. qualquer coisa que nos ajudem a entender o funcionamento e detalhar as informações necessárias a modelagem.
2. Relacionem os atores (usuários) REFINEM
3. Relacionem as funcionalidades (Diagrama de UC) nos pacotes a partir da descrição.
4. Façam os diagramas de Use Case por funcionalidade (substantivo). Lembrem-se que para nomear um UC, o verbo é no infinitivo + o substantivo que pode ser simples ou composto.
5. Usem generalização sempre que for possível. Lembrem-se que em usuários você pode usar tanto nos atores quanto nos UC´s. Olhem o estudo de caso – CINEMA - Não Fizeram
6. Coloquem sempre os artefatos(doc, xls, astah, mwb, etc.. na pasta de Documentos de Levantamento do grupo e avisem por chat
7. Façam os diagramas de classes (um para cada diagrama de Use Case. Com o mesmo nome) a partir da descrição e dos diagramas de Use Case. **Pode esperar ter algum diagrama de Use Case validado pra fazer**

IMPORTANTE: O que está descrito aqui deve estar nos diagramas e vice versa.