Projeto Aplicado 3

Membros:

Rafael Castro dos Santos,

Matheus Aparecido Ramos Lourenco,

Gabriel Sicari Moretti.

Professor: Murilo Gleyson Gazzola.

Sistema de Recomendação.

25/08/2023

Resumo (Parcial)

Este documento apresenta a primeira entrega do projeto de pesquisa científica sobre sistemas de recomendação de filmes. Nesta etapa, foi realizada a organização dos grupos de trabalho, a escolha do tema do projeto, a organização do repositório de materiais e o cronograma do projeto.

Sumário (Parcial)

1. Introdução

Introdução

Os sistemas de recomendação são uma ferramenta importante para auxiliar os usuários na busca por produtos ou serviços que possam ser do seu interesse. No caso dos filmes, os sistemas de recomendação podem ajudar os usuários a encontrar novos filmes que sejam compatíveis com seus gostos e preferências.

O objetivo deste projeto é desenvolver um sistema de recomendação de filmes baseado em dados. Para isso, será utilizado o dataset "Recomendação de Livros" disponibilizado no Kaggle. Este dataset contém informações sobre usuários, filmes e classificações de filmes.

Metodologia:

A metodologia do projeto será dividida em três etapas:

Exploração dos dados: Nesta etapa, serão realizados estudos exploratórios sobre os dados do dataset. O objetivo é identificar padrões e tendências que podem ser utilizados para o desenvolvimento do sistema de recomendação.

Desenvolvimento do sistema de recomendação: Nesta etapa, serão desenvolvidos os algoritmos de recomendação. Os algoritmos serão avaliados em termos de precisão, cobertura e diversidade.

Dataset Utilizado: https://www.kaggle.com/code/alyssonbispopereira/recomenda-o-de-filmes-ptbr/data