

Tipos de Sistemas de Recomendação

Jones Granatyr

Alguns tipos

- Recuperação direta da informação
 - Palavras-chave
 - "Os mais vendidos", "Os mais clicados"
- Filtragem por conteúdo
 - Conteúdo dos itens
 - Comparação da descrição dos itens
- Filtragem colaborativa

Filtragem colaborativa

- Prever o grau de interesse sobre um item baseado nas avaliações feitas por esse cliente e as avaliações feitas por outros clientes com perfil semelhante
- Vizinhança do usuário

Filtragem colaborativa

- Perguntar para amigos
- Tarefa cooperativa entre um ou mais indivíduos
- Troca de experiências entre perfis comuns
- Pesquisar um grande grupo de pessoas e encontrar um subconjunto menor com gosto parecido

Filtragem colaborativa

- 1. Calcular a similaridade entre os usuários
- Calcular as recomendações para os filmes não assistidos

Base de Dados

3.0

2.5

3.0

3.0

Marcos

Pedro

Claudia

Adriano

Janaina

Leonardo

	Freddy x Jason	O Ultimato Bourne	Star Trek	Exterminador do Futuro	Norbit	Star Wars
Ana	2.5	3.5	3.0	3.5	2.5	3.0

1.5

3.0

2.0

3.5

3.0

3.5

4.0

4.0

4.5

5.0

3.5

4.0

3.0

5.0

4.0

3.0

2.5

2.0

3.5

1.0

3.5

4.0

4.5

3.0

3.0

Conclusão