

BASE DE DADOS

Primeiro Relatório – Projeto

Videoclube – Streaming

Frederico Vieira, nmec:98518

Tiago Coelho, nmec: 98385

Análise de Requisitos

Para este projeto tentamos olhar para possíveis problemas que podiam existir nesta temática, assim como alguns benefícios que a mesma poderia trazer.

Problemas: Nos videoclubes físicos que existiam, havia sempre vários problemas, por exemplo, só se continha apenas alguns exemplares dos filmes, podendo esgotar facilmente, também havia outro problema quando existia atrasos na entrega do filme, e também podia o mesmo regressar com algum dano de tal forma que não funcionará mais.

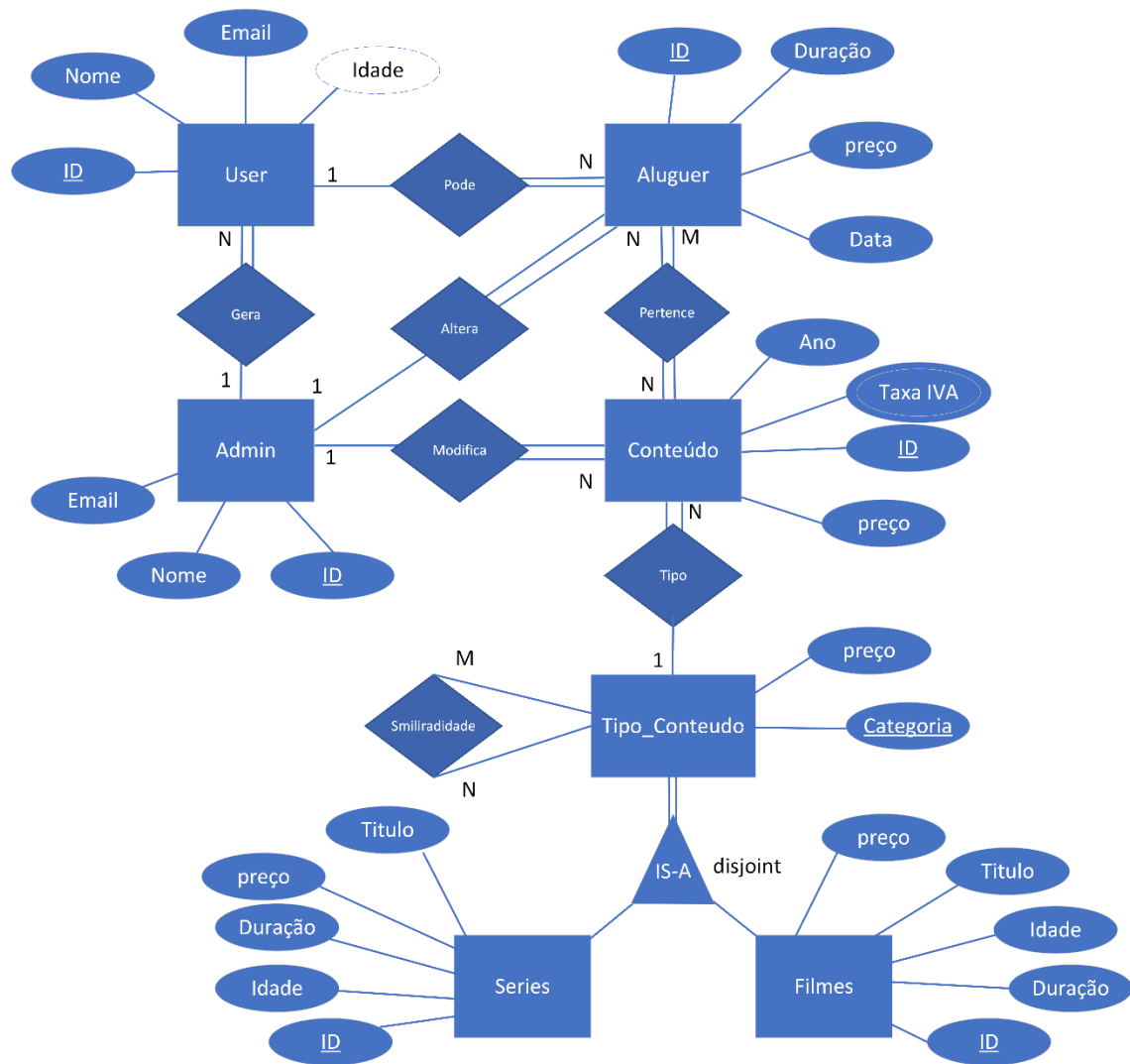
Benefícios: Ao transformar um Videoclube físico numa plataforma streaming de aluguer de filmes assim como series, surge uma oportunidade de corrigir todos esses problemas indicados, assim como adicionar mais funcionalidades que possam ser uteis ao utilizador. Outro benefício é em comparação com as plataformas de streaming com mensalidades (Netflix, HBO Max, ...), visto que para as mesmas necessitamos de pagar o valor de uma mensalidade, e no caso de pretendermos ver apenas um filme/série temos de pagar a totalidade da mensalidade, algo que não aconteceria na plataforma de aluguer.

Requisitos:

Quem utilizar este sistema pode:

- Adicionar/Remover Filme/Serie
- Adicionar/Alterar Categorias e informações relativas aos Filmes/Series
- Adicionar/Remover utilizadores na plataforma
- Dar/Remover Permissões de visualização dos utilizadores
- Adicionar/Remover Filmes/Series alugados por um determinado utilizador
- Adicionar/Remover Duração de Aluguer dos Filmes e Series

Diagrama Entidade-Relacionamento



Esquema Relacional

