



VIDEOTOP

Adriele Dutra Souza - 1788

Cláudio Gustavo Santos Capanema - 1316

Jose Wesley de Souza Magalhães - 2267

Leonardo Júnio Alves dos Santos - 2258

Sumário

- Introdução e contexto
- Ferramentas
- Classes de segurança
- Aplicação e Banco de Dados
- Demonstração
- Conclusão



Introdução e Contexto

- Vídeo locadora - VideoTop
- Usuários
 - Gerentes
 - Atendentes
 - Clientes e dependentes



Introdução e Contexto

- Foco na propriedade de segurança
- Permissões diferentes para cada tipo de usuário



Ferramentas

As ferramentas utilizadas para o desenvolvimento do trabalho foram:

- Google Apresentações
- Google Drive
- GitHub
- MySQL
- Overleaf
- Netbeans
- Ubuntu 16.04
- Windows 10



Classes de Segurança

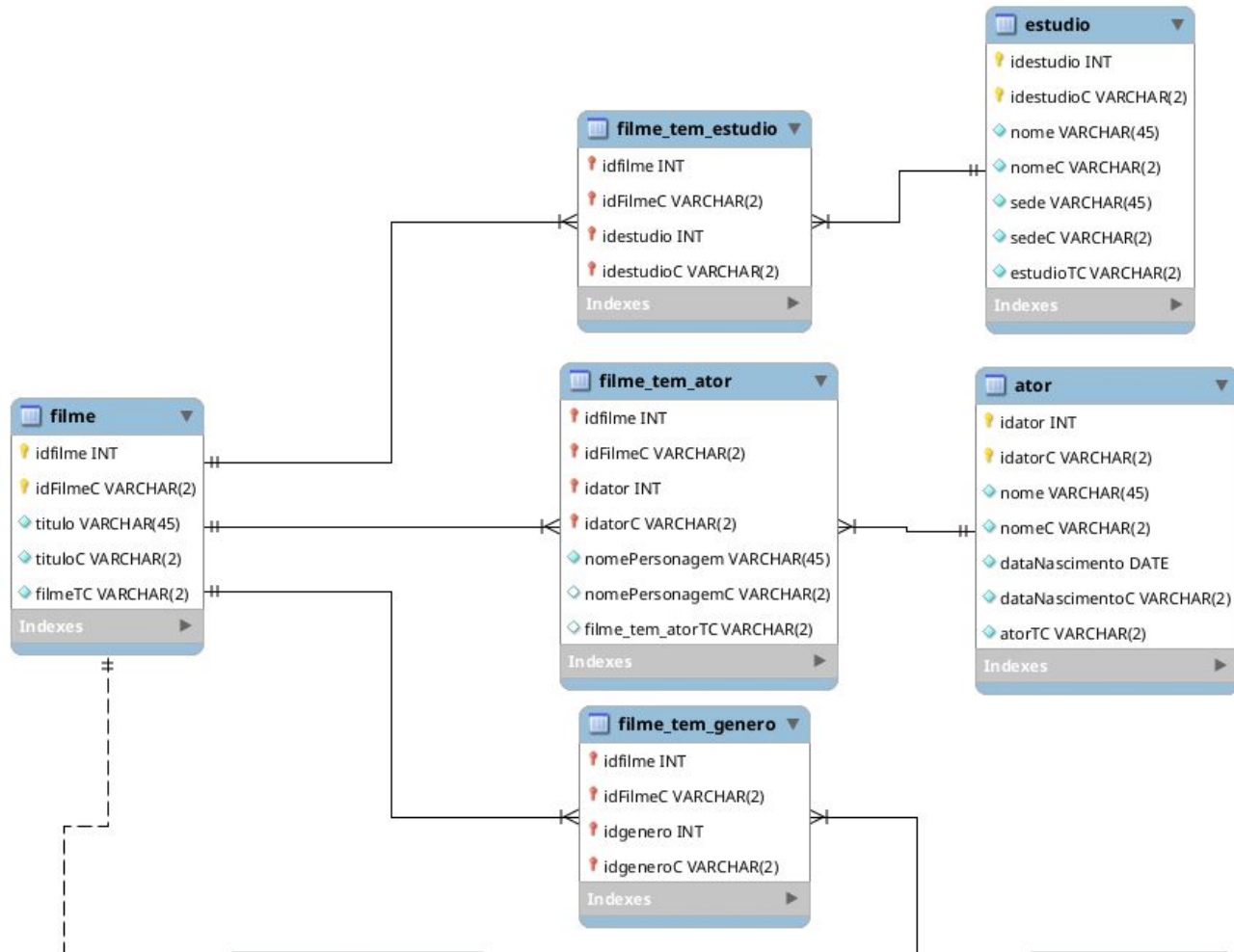
Sigla	Classe	Tipo de Usuário
AS	Altamente Secretas	Gerente
S	Secretas	Atendente
C	Confidencial	Títular e Dependente Maior 18
U	Não Classificadas	Dependente Menor 18

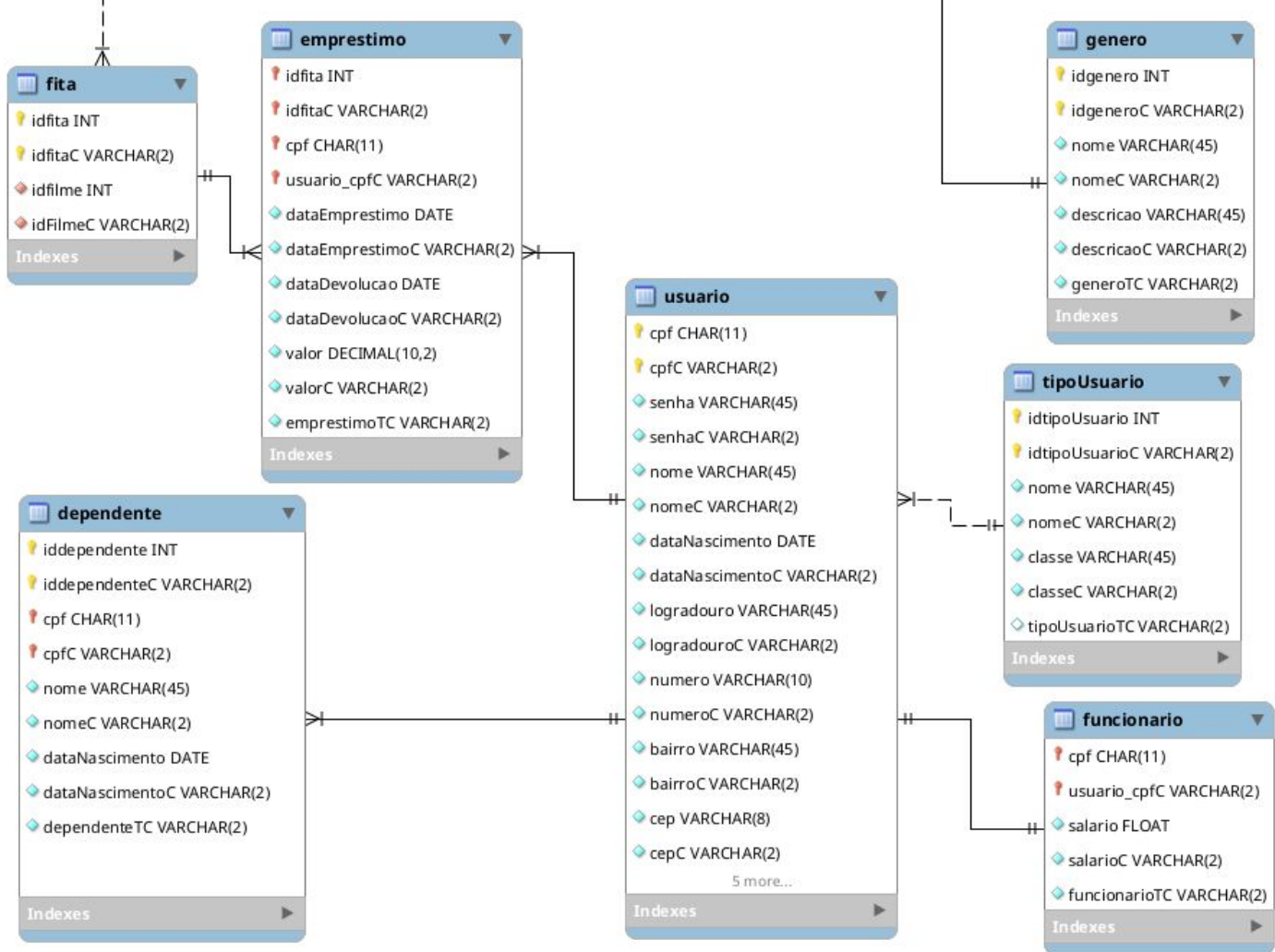
Banco de Dados

- Tabelas

- Ator
- Dependente
- Estudio
- Filme
- Fita
- Emprestimo
- Funcionario
- Genero
- TipoUsuario
- Usuario

*Cada filme pode possuir mais de uma fita





Banco de Dados

- Comandos utilizados
 - INSERT
 - SELECT
 - DELETE
 - UPDATE
- Para cada atributo, existe o atributo nomeAtributoTC

Aplicação

- Desenvolvida em JAVA
 - Padrão MVC
- Conexão com Banco de Dados pela biblioteca mysql-Connector-java
- SGBD utilizado: MySQL



Demonstração

Conclusão

- Compreender melhor controle de acesso obrigatório
- Praticar melhor conexão de um software com banco de dados



Dúvidas?