
A3 - Usabilidade, desenvolvimento web, mobile e jogos e Sistemas distribuídos e mobile

Prof. Gustavo Torres Custódio

Integrantes:

12522161564 - João dos Santos Cardoso de Jesus

12522167011 - Brener Meyer Mayorga Quiroz

12522170274 - Rafael Tetti Estevam

12522158236 - Omar Turkmani

12522159109 - Gabriel Paz De Oliveira Carvalho

12522211771 - Gustavo Rafael Pereira de Souza

12522172069 - Nicollas Oliveira Rocha

Temática abordada: Site de avaliação de filmes

Como usar:

- **Caso não o tenha instalado, realize a instalação e configuração do Mysql, em seguida, crie um database com o nome db_uam_a3, com o nome de usuario root, e a senha Root1234#.**
 - **Rode o arquivo de nome RestApiApplication, localizado na pasta java.com.registro.restapi para incializar a Api, em seguida, abra o arquivo com o nome de homepage.html, na pasta pages/homepage e o inicialize com o LiveServer, e já estará liberado o uso.**
 - **Para se registrar uma avaliação, é só digitar a avaliçãno campo de texto, e consultá-la na página de avaliações, que pode ser acessada pelo header da página; para atualizar uma avaliação, basta somente digitar uma nova avaliação na página inicial.**
-

Estrutura do BD:

Seguem nos próximos slides as tabelas criadas nos bancos e seus respectivos elementos:

- Banco de dados: db_uam_a3
- Tabela: avaliacao
- Tabela: filme

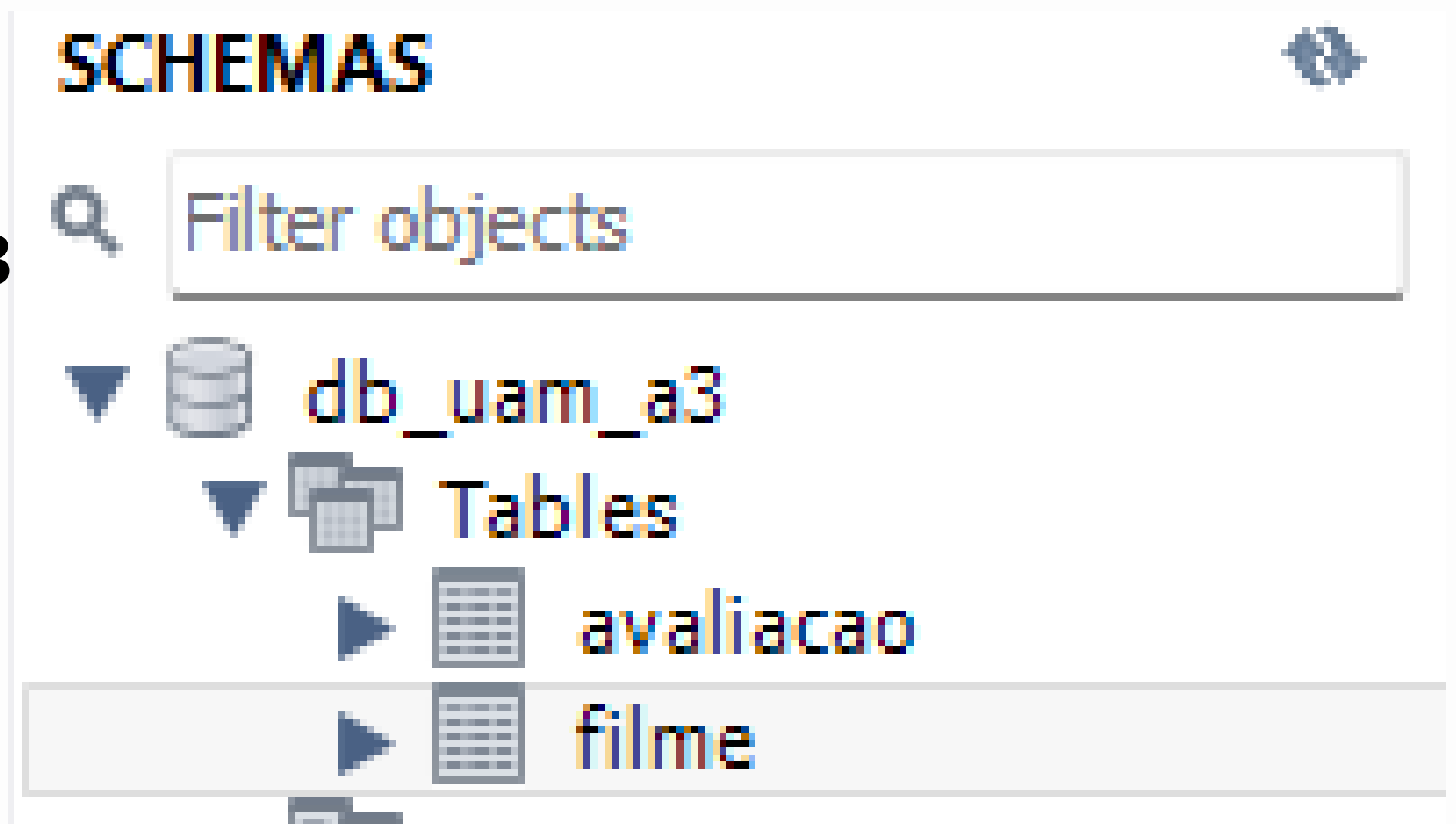


Tabela: filme:

Composta pelas colunas: id, nome, descricao e logo








Result Grid				
Filter Rows: <input type="text"/>				
Edit:   				
Export/Import:   				
Wrap Cell Content: 				
	id	nome	descricao	logo
▶	1	VINGADORES - GUERRA INFINITA	Os Vingadores e seus aliados deverão sacrificar tudo em uma tentativ...	aiw.png
	2	DE VOLTA PARA O FUTURO	Marty McFly viaja para 1955 com a máquina do tempo do cientista Dr....	btf.png
	3	CORINGA	Um comediante falido enlouquece e se torna um assassino psicopata.	jkr.png
	4	BLADE RUNNER 2049	A descoberta de um segredo enterrado há muito tempo leva a um jov...	br.png
	5	ALADDIN	Um generoso menino de rua e um vizir famento de poder competem p...	ald.png
⊙	NULL	NULL	NULL	NULL

Tabela: filme:

Seguem os id's, nomes, descrições e logos dos respectivos filmes:

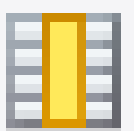

- **1 - VINGADORES GUERRA INFINITA - Os Vingadores e seus aliados deverão sacrificar tudo em uma tentativa de derrotar o poderoso Thanos antes que sua explosão de devastação ponha fim ao universo. - aiw.png**
 - **2 - DE VOLTA PARA O FUTURO - Marty McFly viaja para 1955 com a máquina do tempo do cientista Dr. Brown. Ele deve garantir que seus pais se apaixonem, para não arriscar sua própria existência. - btf.png**
-

Tabela: filme:

- **3 - CORINGA - Um comediante falido enlouquece e se torna um assassino psicopata. - jkr.png**
 - **4 - BLADE RUNNER 2049 - A descoberta de um segredo enterrado há muito tempo leva a um jovem a encontrar o antigo corredor de lâminas Rick Deckard, que está desaparecido há trinta anos. - br.png**
 - **5 - ALADDIN - Um generoso menino de rua e um vizir famento de poder competem por uma lâmpada mágica que tem o poder de realizar seus desejos mais profundos. - ald.png**
-

Tabela: avaliacao

Composta pelas colunas: id, nome, descricao e logo, que se encontram vazias e se alteram conforme são adicionadas novas avaliações.

Result Grid   Filter Rows: <input type="text"/>				
	id	avaliacao	filme	logo
	NULL	NULL	NULL	NULL

Telas:

Agora falaremos um pouco sobre as telas do projeto e algumas das suas funcionalidades e características.

Homepage:

- **Tela onde se encontram os filmes disponíveis para avaliação, onde é possível realizar a avaliação dos filmes (Create do CRUD).**
 - **Características da Homepage como o título dos filmes e suas descrições são provenientes do banco de dados utilizado e conectado ao "Site" por meio de uma API REST (Read do CRUD).**
-

Avaliações:

- **Tela que ao se conectar com o banco de dados por meio da API recebe as avaliações escritas pelo usuário e as exibe conforme forem criadas e alteradas (Read do CRUD).**
 - **O uso de JavaScript nessa tela cabe a requisitar do banco de dados as avaliações do usuário.**
-

Quem somos:

- **Tela mais simples do projeto, composta apenas de elementos HTML e estilizações CSS, onde estão presentes os nomes dos alunos responsáveis pelo projeto.**

Backend:

- **O Backend do Cria's Reviews consiste em uma API REST, a qual é utilizada para conexão com o banco de dados Mysql utilizado para a realização do projeto.**

CRUD:

- **Create:** Cria as avaliações dos filmes e as envia para o banco de dados, deixando-o armazenado lá.
 - **Read:** Exibe as avaliações que foram inseridas pelos usuário e foram encontradas no banco de dados.
 - **Update:** Atualiza a avaliação do usuário ao se digirir a página inicial e inserir uma nova avaliação no campo de texto.
-

Dúvidas

