

# Trabalho Prático 2 – Introdução à Tecnologia Java / Desenvolvimento Web

Site para Avaliação de Séries, Filmes e  
Animes

Gilmar Francisco de Oliveira Santos (171254155)

Jediael Moraes de Souza (171253892)

Luciano Carlos Simeão Júnior (171254716)

Matheus Henrique Patrizi (171251377)

(4o. ano Ciência da Computação, UNESP Presidente Prudente, SP)

## **Professores:**

Thaís Correia

Wilson Estécio Marcílio Junior

Departamento de Matemática e Computação

2020

# Sumário

<b>1</b>	<b>Projeto</b>	<b>2</b>
1.1	Página Inicial . . . . .	2
1.2	Página de Login . . . . .	2
1.3	Página de Cadastro . . . . .	3
1.4	Página de Minhas Avaliações . . . . .	3
1.5	Página Individual . . . . .	3
1.6	Página de Busca . . . . .	4
1.7	Página de Categorias . . . . .	4
<b>2</b>	<b>Modelo Entidade Relacionamento</b>	<b>5</b>

# 1 Projeto

O sistema consiste em um site destinado a realizar a avaliação de diferentes mídias de entretenimento, entre elas séries de TV, filmes e animes.

O código fonte para o projeto pode ser encontrado no seguinte repositório:

[https://github.com/luciano-s/Tpp\\_JavaWeb/](https://github.com/luciano-s/Tpp_JavaWeb/)

## 1.1 Página Inicial

Rota para a página: <http://localhost:8080/>

Na página inicial encontramos um slider do tipo carrossel, que mostra algumas obras em destaque no site, esses destaques são lidos dinamicamente de uma tabela no banco de dados.

Encontramos então uma lista das 9 obras mais populares no site, o cálculo das obras mais populares é realizado contando o número de usuários que já adicionaram em sua lista.

Temos um menu superior onde encontramos links para as minhas avaliações (exibem as obras que já foram avaliadas pelo usuário registrado, no caso de o usuário estar logado no sistema), Categorias (ao acessar esta aba é possível encontrar a lista de categoriais disponíveis no sistema, ao selecionar uma delas as obras que tem esta categoria em sua lista de Categorias cadastradas são exibidas).

A aba Recomendação gera o link para uma obra e redireciona o usuário para a mesma, a intenção desta aba foi a de facilitar encontrar novas obras para serem assistidas na plataforma. Uma recomendação pode ser obtida pelo botão "Recomendação" ou pela rota <http://localhost:8080/recomendacao>

O campo de pesquisa serve para realizar a busca de obras por seu título, todas as obras que tenham em seu título a palavra informada serão exibidas na lista de resultados.

No menu da direita ficam disponíveis as opções de Login caso o usuário não esteja logado ou sair caso esteja logado.

## 1.2 Página de Login

Rota para a página: <http://localhost:8080/login>

Nesta página são solicitadas as informações de email e senha cadastradas no sistema, ao clicar em Confirmar, o sistema verifica se os dados informados correspondem ao cadastrado no sistema, no caso de conferirem redireciona o usuário para página inicial do contrário

informa que os dados fornecidos estão incorretos.

Existe nesta página um link para página de cadastro em "Cadastre-se".

Rota para a logout: <http://localhost:8080/logout>

### 1.3 Página de Cadastro

Rota para a página: <http://localhost:8080/cadastro>

Na página de cadastro informações como Nome, Sobrenome, Email e senha são solicitadas ao usuário. Quando se seleciona "Confirmar" o sistema verifica se já não existe um usuário com o mesmo email e se a senha tem no mínimo 5 caracteres e realiza o cadastro do novo usuário. A senha é armazenada de forma criptografada no banco, de forma que apenas o usuário detém sua informação de senha.

Nesta página também existe um link de volta para página de Login.

### 1.4 Página de Minhas Avaliações

Rota para a página: <http://localhost:8080/minhas-avaliacoes>

A página de Minhas Avaliações exibe em ordem das últimas avaliações adicionadas pelo usuário no sistema. Sendo possível clicar em uma série específica e ser redirecionado para a sua página individual, onde é possível visualizar informações mais detalhadas em relação a obra, bem como a avaliação feita.

Nesta página está disponível um esquema simples de paginação para que uma quantidade muito grande de registros não seja exibida por página, de modo a diminuir a quantidade de transferências realizadas com o servidor. É necessário estar logado para acessar esta página.

### 1.5 Página Individual

Rota para a página: <http://localhost:8080/pagina-individual/{id}>

Nessa página são exibidas informações mais detalhadas sobre uma obra. Estão disponíveis: Categorias/Gêneros, número de temporadas, número de episódios, nota, classificação indicativa, sinopse, elenco principal, avaliações (nessa área é possível realizar avaliações ou editar uma já existente, permitindo a escrita de um breve comentário, nota de História, Personagens, Direção, Trilha Sonora e Avaliação Geral. Nesta área também estão visíveis as avaliações mais relevantes de outros usuários).

## 1.6 Página de Busca

Ao se informar um termo de busca as séries que contiverem este termo em seu título são exibidas em lista, como resultado das buscas ao sistema, permitindo o acesso a suas respectivas páginas individuais. Nessa página são exibidas informações básicas: título, avaliação e uma imagem de capa. Nesta página está disponível um esquema simples de paginação para que uma quantidade muito grande de registros não seja exibida por página, de modo a diminuir a quantidade de transferências realizadas com o servidor.

## 1.7 Página de Categorias

Rota para a página: `http://localhost:8080/categoriais`

Exibe a lista de categoriais cadastradas no sistema, ao clicar em uma das categoriais uma página contendo as obras que tem a categoria em específico serão exibidas.

Rota para a as séries em uma categoria específica:

`http://localhost:8080/{id_categ}/categoriai-serie`

Nesta página está disponível um esquema simples de paginação para que uma quantidade muito grande de registros não seja exibida por página, de modo a diminuir a quantidade de transferências realizadas com o servidor.

## 2 Modelo Entidade Relacionamento

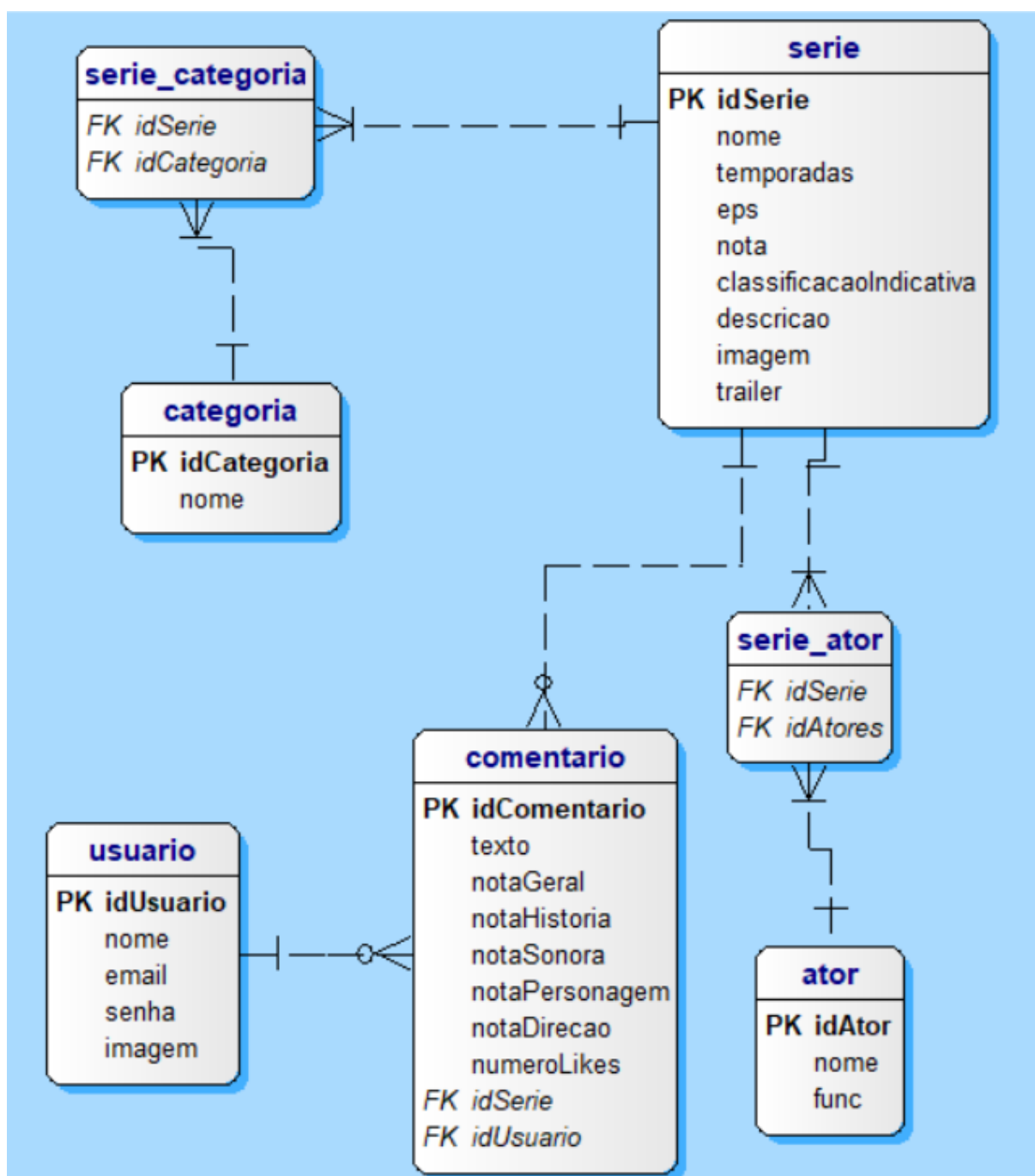


Figure 1: Modelo Entidade Relacionamento