public interface SerieRepository extends JpaRepository<Serie, Long> {

List<Serie> findByGenero(Categoria categoria);

private void buscarSeriesPorCategoria() {  
 System.*out*.println("Qual categoria você quer buscar?");  
 var categoria = leitura.nextLine();  
  
 List<Serie> seriesPorCategoria = repository.findByGenero(categoria);  
}

Mas ele não sabe qual categoria esta vindo então precisamos fazer isso.

package br.com.alura.screenmatch.model;  
  
public enum Categoria {  
 *ACAO*("Action", "Ação"),  
 *ROMANCE*("Romance", "Romance"),  
 *COMEDIA*("Comedy", "Comédia"),  
 *DRAMA*("Drama", "Drama"),  
 *CRIME*("Crime", "Crime"),  
 *AVENTURA* ("Adventure", "Aventura"),  
 *FANTASIA* ("Fantasy", "Fantasia"),  
 *BIOGRAFIA* ("Biography", "Biografia"),  
 *GENERICA*("Generic", "Generico");  
  
 private String categoriaOmdb;  
 **private String categoriaEmPortugues;**

Categoria(String categoriaOmdb, String categoriaEmPortugues) {  
 this.categoriaOmdb = categoriaOmdb;  
 this.categoriaEmPortugues = categoriaEmPortugues;  
}

E vamos precisar do método, oque esse método vai fazer? Ele vai entender oque esta em PORTUGUES

Vamos imaginar que eu queira digitar Comédia, ele vai pegar a opção do enum COMEDIA

public static Categoria fromPortugues(String text) {  
 for (Categoria categoria : Categoria.*values*()) {  
 if (categoria.categoriaEmPortugues.equalsIgnoreCase(text)) {  
 return categoria;  
 }  
 }  
 System.*err*.println("Categoria desconhecida: " + text);  
 return *GENERICA*;  
 //throw new IllegalArgumentException("Nenhuma categoria encontrada!");  
}

RESUMO DO CODIGO: Eu preciso associar o que o usuário está digitando em forma de STRING com oque esta lá dentro do Enum, por isso que passo o 2 parâmetro do enum, que é onde ele vai associar os dados.

Por isso vamos criar mais um parametro para transformar oque o usuário digitou em português para um item que já temos definido la do enum.

Itens do meu enum.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

*ACAO*("Action", "Ação"),  
*ROMANCE*("Romance", "Romance"),  
*COMEDIA*("Comedy", "Comédia"),  
*DRAMA*("Drama", "Drama"),  
*CRIME*("Crime", "Crime"),  
*AVENTURA* ("Adventure", "Aventura"),  
*FANTASIA* ("Fantasy", "Fantasia"),  
*BIOGRAFIA* ("Biography", "Biografia"),  
*GENERICA*("Generic", "Generico");

private String categoriaEmPortugues;

Categoria(String categoriaOmdb, String categoriaEmPortugues) {  
 this.categoriaOmdb = categoriaOmdb;  
 this.categoriaEmPortugues = categoriaEmPortugues;  
}

public static Categoria fromPortugues(String text) {  
 for (Categoria categoria : Categoria.*values*()) {  
 if (categoria.categoriaEmPortugues.equalsIgnoreCase(text)) {  
 return categoria;  
 }  
 }  
 System.*err*.println("Categoria desconhecida: " + text);  
 return *GENERICA*;  
 //throw new IllegalArgumentException("Nenhuma categoria encontrada!");  
}

Agora no PRINCIPAL()

private void buscarSeriesPorCategoria() {  
 System.*out*.println("Qual categoria você quer buscar?");  
 var nomeGenero = leitura.nextLine();  
  
 Categoria categoria = Categoria.*fromPortugues*(nomeGenero);

List<Serie> seriesPorCategoria = repository.findByGenero(categoria);

System.*out*.println("Series da categoria escolhida " + nomeGenero);  
 seriesPorCategoria.forEach(System.*out*::println);  
}