## ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIAS E GESTÃO



Ano Letivo 2023/2024

Curso Técnico Superior Profissional em: <u>Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação</u>

<u>2</u> º Ano/<u>1</u> º Semestre

Unidade Curricular: Sistemas Gestores de Bases de Dados II

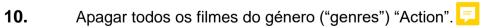
**Docentes:** Magno Andrade; Jorge Capela

**COLECTÂNEA DE EXERCÍCIOS - I** 

## **Operações CRUD**

## Nota: utilizar a base de dados VideoMovies e colecção video\_movieDetails.

- 1. Escreva uma pesquisa para encontrar todos os filmes do ano ("year") 2014.
- Escreva uma pesquisa para encontrar todos os filmes apenas do país ("countries")
  Portugal.
- 3. Escreva uma pesquisa para encontrar todos os filmes que tem o *rating* do *imdb* superior a 9.
- **4.** Escreva uma pesquisa para encontrar todos os filmes que tem mais de 100 vitórias ("wins") em prémios ("awards") do actor "Javier Bardem".
- **5.** Escreva uma pesquisa para encontrar todos os filmes em que o actor "Brad Pitt" participa apresentando o nome ("title") do filme e ano ("year").
- **6.** Escreva uma pesquisa para encontrar todos os filmes em que pelo menos um dos actores "Brad Pitt" ou "Angelina Jolie" participam, apresentando o nome do filme e actores.
- 7. Alterar o ano ("*year*") de 2014 de um dos filmes para 2300.
- **8.** Alterar o campo "title" para titulo de todos os filmes.
- 9. Inserir um filme na colecção com os dados que pretender. Apresentando duas formas.



- **11.** Apagar todos os filmes com "*rating*" do "*imdb*" igual a 7.
- **12.** Substituir todas as informações de um filme por outras. Apresentando duas formas.