

# ALP

PROVA DE AVALIAÇÃO  
ATIVIDADE LETIVA

Tecnologias e Sistemas de Informação para a Web			
CURSO			
2023/2024	10/1/2024	10:00	1h
ANO LETIVO	DATA	HORA	DURAÇÃO
Bases de Dados			2º ano
UNIDADE CURRICULAR			ANO
Jorge Lima			Normal - AD
DOCENTE			ÉPOCA

Observações:

- Resolva o problema numa folha de exercício

1- Considere a base de dados apresentada no DER fornecido e elabore as seguintes queries SQL.

- Quais os nomes dos filmes que têm a palavra "super" no título?
- Quais os filmes (title, release\_year) de animação com duração (length) superior a 120 minutos?
- Listar os filmes (title, release\_year) em que entra o ator "Henry Fonda";
- Listar as possíveis durações de aluguer (rental\_duration) dos filmes registados;
- Lista de clientes (first\_name, last\_name, email), ordenada alfabeticamente, que moram em Paris, França;
- Número médio de alugueres por dia em 2023;
- Número de alugueres em cada dia de dezembro de 2023;
- Lista das cidades com mais de 5 lojas e número de lojas em cada uma dessas cidades. Dados ordenados por número decrescente de lojas;
- Registar a cidade de Vila do Conde em Portugal;
- Registar que o cliente 1001 fez o pagamento de €4.99 relativamente ao aluguer 54321, tendo sido atendido pelo funcionário 123;
- Atualizar todas as lojas de Vila do Conde, Portugal, que passam a ser geridas pelo funcionário "Joe Smith" com o email jsmith@mystore.com;
- Eliminar o pagamento de €5.99 relativamente ao aluguer 54321, do cliente 1001, registado pelo funcionário 123.