



Curso: **OutSystems**
Módulo: **3 - Bases de Dados**

Trabalho Autónomo # 8

SQL Select com group by

Data para entrega: **ter, 20-maio-2022**

Duração aproximada: **3,5 horas**

Tarefas

☐ Escrever as instruções SQL que resolvem as seguintes consultas;

- a) Listar os **clientes** que possuem **3 ou mais reservas**; identificar o cliente apenas pelo seu número.

123 Numero_Cliente	123 Qtd reservas
2	3
4	8
5	3
11	3
12	3

- b) Listar os **clientes** que possuem **3 ou mais reservas**; identificar o cliente pelo seu número e nome.

123 Numero_Cliente	ABC Nome	123 Qtd reservas
2	ISCTE	3
4	ONU	8
5	Luis	3
11	Luisa	3
12	Antonio	3

- c) Listar todas as **reservas**, mostrando o seu número de reserva e a **quantidade de quartos reservados** que tem.

123 numero_reserva	123 Qtd Quartos reservados
1	2
2	2
3	1
4	1
5	1
6	1
7	1
8	1

...

- d) Listar as **reservas** que possuem mais do que um quarto reservado.

133 numero_reserva	123 Qtd Quartos reservados
1	2
2	2
29	2

- e) Listar todos os **clientes**, mostrando os seguintes dados:
número de cliente,
nome e
quantidade de reservas de quartos que possui.

133 Numero_Cliente	ABC nome	123 Qtd Quartos Res.
1	Ana	1
2	ISCTE	3
3	Pedro	2
4	ONU	10
5	Luis	3
8	CE	2
9	Sofia	2
10	TAP	2
11	Luisa	3
12	Antonio	4

- f) Mostrar a **quantidade de reservas de quartos** que há em cada hotel, mostrando a sigla destes;

ABC sigla_hotel	123 QtdQuartosReservados
AL	6
LS	7
MJ	5
MN	4
RM	8
SH	2

Informações

Para questões, apoio e entrega: jose.farinha@iscte.pt.

Instruções para entrega

Enviar ao formador por email um **ficheiro SQL** com as instruções que realizou, colocando como assunto: **“Trabalho autónomo # 8”**.