

Escola de Ciências e Tecnologia - Departamento de Engenharias

Licenciatura em Engenharia Informática Licenciatura em Tecnologias da Informação e Comunicação

Ano letivo 2020/2021

Bases de Dados

Protocolo da Fase 2 do Trabalho Experimental – Enunciado C

Fase 2 (conclusão até 17 de maio de 2021):

Para a base de dados que implementou:

- 1. Insira, pelo menos, 3 registos em cada tabela.
- 2. Escreva a linguagem SQL que responda a cada uma das seguintes perguntas:

NOTA: Entre parêntesis retos encontram-se os dados que se pretende obter com cada questão. Quando possível omita os nomes das tabelas.

- 2.1. Qual o último inquérito realizado? [Paciente (Nome), Data, Funcionário (Nome)]
- 2.2. Quantos médicos existem de cada especialidade? [Especialidade, N Médicos]
- 2.3. Quais os dois enfermeiros que mais operações assistiram? [Enfermeiro (Nome), N_Operações]
- 2.4. Quais os pacientes que realizaram mais de 2 operações nos últimos 30 dias? Ordene-os alfabeticamente. [Pacientes (Nome), N Operações]
- 2.5. Quais os enfermeiros que também fazem de auxiliares? [Enfermeiros (nome)]
- 2.6. Quais os pacientes que pagaram mais de 500€ em operações? [Pacientes (nome e apelido), Valor_Gasto]
- 2.7. Qual o total de inquéritos realizado por cada funcionário no ano de 2020? [Funcionários (Nome), Total Inquéritos]