



Curso: Licenciatura em Engenharia Informática

Unidade Curricular: Bases de Dados

Ano Letivo: 2023/2024 – 2º Semestre

Caso de Estudo: Hospital Portucalense

Docente: Diana Ferreira

FICHA DE EXERCÍCIOS – PL11

TRANSAÇÕES, HANDLERS E EVENTOS

Questão 1. Altere a estrutura das tabelas para acomodar o seguinte:

- Pacientes: nr_consultas (INT)
- Médicos: nr_consultas (INT)

Questão 2. Crie um procedimento armazenado que permita introduzir uma nova consulta no sistema, garantindo a atualização das colunas adicionadas na alínea anterior. A inserção é feita no momento em que a consulta se inicia, pelo que a informação relativa à faturação ainda não existe. Utilize transações e *handlers* para garantir a consistência dos dados.

Questão 3. Crie um evento que permita criar um relatório mensal com data, total de pacientes, total de consultas, total de faturas pagas e total de faturas por pagar.