**Curso:** Licenciatura em Engenharia Informática

**U.C.:** Bases de Dados

|  |  |
| --- | --- |
| **Ficha de Exercícios PL11** | |
| Docente: | Cristiana Neto |
| Caso de estudo: | Centro de Treinos |
| Ano Letivo: | 2023-2024 – 2º Semestre |

**Exploração avançada**

**Questão 1.** Crie um procedimento armazenado que permita o cancelamento de um treino agendado no sistema. O procedimento deve receber como entrada o ID do treino a ser cancelado. Utilize transações e *handlers* para garantir a consistência dos dados.

**Questão 2.** Crie um procedimento armazenado que permita um novo agendamento de treino no sistema. O procedimento deve receber como entrada o ID do atleta, o ID do treinador, o ID do espaço onde o treino será realizado e a data/hora de agendamento do treino. Utilize transações e *handlers* para garantir a consistência dos dados.

**Questão 3.** Crie um evento para limpeza da lista telefónica de funcionários que tenham saído do centro de treinos há mais de 10 anos.