

PRÁTICA LABORATORIAL 02

Objetivos:

- Criar Modelos de Dados de acordo com o levantamento de requisitos.

Bom trabalho! 😊

EXERCÍCIOS

1. Um **hospital** presta serviços em várias especialidades médicas vulgares (cirurgia, cardiologia, etc.). Cada médico tem uma especialidade e atende os pacientes que se apresentam para consulta, numa determinada data, hora e com um valor associado.
2. Uma **papelaria** comercializa vários produtos aos seus clientes. Para cada Cliente pretende-se guardar o nome, o nº de contribuinte, morada e telefone. Os clientes geralmente pedem várias quantidades de vários produtos na mesma compra. É importante registar para cada compra a forma e prazo de pagamento.
3. Pretende-se gerir um sistema informático para um **ginásio** onde são registados os sócios, professores, aulas, salas e material. Cada aula é dada por apenas um professor, numa sala, com recurso a uma lista de material. Os sócios não são associados a aulas, mas sim a sessões de PT com um professor específico, numa data, hora, tipo de sessão e duração.
4. Uma **transportadora** tem vários aviões. Cada avião tem, para além da matrícula, um nome, uma marca, um nº de lugares e indicação da sua autonomia. Na transportadora trabalham vários pilotos. Cada avião faz vários voos, e a cada voo deve ser associado a data e hora de partida e os locais de origem e destino. Cada voo é pilotado por um piloto.

Bom trabalho! 😊