

Para cada caso, crie o Diagrama de Entidade e Relacionamento correspondente.

1 - Sistema de Agendamento de Consultas Médicas

Uma clínica deseja automatizar o processo de agendamento.

Cada paciente pode marcar várias consultas com diferentes médicos.

Cada médico pode atender vários pacientes e registrar uma receita para cada consulta.

2 - Sistema de Locação de Carros

Uma locadora deseja controlar o aluguel de veículos.

Cada cliente pode fazer várias reservas, e cada carro pode ser alugado várias vezes, mas apenas uma por vez.

Após a devolução, o sistema registra a locação com data e valor.

3 - Sistema de Biblioteca Escolar

Os alunos realizam empréstimos de livros.

Cada aluno pode pegar vários livros, e cada livro pode ser emprestado para diferentes alunos, mas não ao mesmo tempo.

O sistema precisa registrar as datas de empréstimo e devolução.

4 - Sistema de E-commerce de Moda

Uma loja virtual vende roupas e acessórios.

O cliente realiza pedidos, cada pedido contém vários produtos, e o pagamento pode ser feito por diferentes métodos (cartão, boleto, PIX).

5 - Sistema de Feira de Empreendedorismo Escolar

Os alunos cadastram projetos para expor na feira.

Cada projeto tem um orientador e pode receber várias avaliações de diferentes avaliadores.

O sistema deve guardar as notas e observações de cada avaliação.