**Brainstorm**

Um estacionamento no centro de São Paulo enfrenta problemas de superlotação e controle inadequado da entrada e saída de veículos, resultando em danos aos carros estacionados e suspeitas de evasão de pagamento. Com 10 manobristas, a capacidade do estacionamento não está clara, e o controle e recebimento de pagamentos são feitos manualmente em dinheiro.

Pensando nos problemas do estacionamento, nosso grupo projetou um sistema com banco de dados que consiga armazenar um número limitado de clientes para evitar a superlotação do estacionamento.

Cada cliente terá armazenado o CPF, o nome e a placa do carro no banco de dados, para evitar que o cliente saia sem pagar.

O banco de dados também armazenará qual será a vaga que o manobrista irá estacionar para o cliente, para que não haja confusão quando estiver cheio.

Para tirar um carro de sua vaga, o cliente terá primeiro de pagar, após o pagamento, o carro sairá da vaga e do banco de dados.

Também é recomendável adicionar um sistema de câmeras ao estacionamento e um treinamento melhor aos manobristas.