# Projeto Estacionamento

## Levantamento de Requisitos

### Problemas

1. Controlar entrada e saída de carros no estacionamento com horário de entrada e saída e vaga a ser utilizada hoje sem controle,
2. Carros estão sendo arranhados,
3. Equipe de manobrista não tem visão sobre quantidade de vagas x carros estacionados,
4. Controle manual dos recebimentos
5. Pagamento feito unicamente em Dinheiro vivo,

### Sugestões

1. Ao chegar retirar fotos do carro para evitar devolução do veículo danificado,
2. Controle via catraca onde após primeira catraca manobrista avalia veículo item 1,
3. Cadastro de manobrista,
4. Cadastro de vagas,
5. Sistema de câmera em todo o estacionamento,
6. Para o controle de vagas usar sistema utilizado ultrassom para validar vagas vazias,
7. Sistema de pagamento eletrônico via qrcode(mercado pago ou rappi)
8. Pagar ticket via celular
9. Cancelas automatizadas