**SISTEMA DE ESTACIONAMENTO:**

**LEVANTAMENTO DE REQUISITOS**

- Ter um sistema de controle

- Controle de hora (Entrada e Saída, para fazer o cálculo do preço a pagar

- Como registro isso?

- Anotar a hora de entrada

- Placa

- Modelo

- Anotar a saída

- Preciso saber se é mensalista ou não

- Cobrar

- Registrar o pagamento

- Como funciona o mensal?

R: por período

- Como cobrar o avulso?

R: por hora, 1ª hora mais cara

não tem convenio

- No sistema, as vagas estarão numeradas e toda vez que um carro der entrada, ele ocupará uma das vagas

- Informações do veículo (Para fins de: qual a maior demanda, carros grandes ou pequenos? Espaçamento entre as vagas, cuidar das motos etc.)

- Cancela para carros, que só libera quando o sistema libera também

- Permissão de entrada apenas aos colaboradores do estacionamento, por meios de catraca com cadastros – a fim de evitar circulação de muitas pessoas e maior segurança

- Automatizar a forma de pagamento (cartões também serão aceitos – NFC, celular, qr code)

- Integração com as câmeras do local

- Integração com o alarme do local

- Sistemas de envio de SMS para o telefone do usuário quando as horas estiverem vencendo, com opções de obter respostas do usuário (se ficará mais tempo ou não)