BRAINSTORM PARA MAPEAMENTO DE REQUISITOS DO SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ESTACIONAMENTO

LISTA DE REQUISITOS PROPOSTOS:

* Funcionamento offline
* Controle de caixa
* Controle do pátio/vagas e status de ocupação
* Flexibilidade nos tipos de usuários (mensalista, avulso, conveniado)
* Acesso WEB
* Planos Mensais (tabelas de preço para mensalistas)
* Reserva de Vaga
* Monitoramento em tempo real com sensores para identificar vagas disponíveis;
* Câmeras para a captura das placas dos veículos;
* Integração com app para pagamento digital, qr code para pix;
* Integração com máquinas de cartão para pagamento
* Identificação de veículos (placa, modelo, marca, cor)
* Leitura de TAG na entrada
* Emissão de ticket de entrada (com data e hora de entrada e placa vinculada)
* Abertura e fechamento automático de cancelas/portões.
* Registro de saída mediante pagamento
* Mapa das vagas e status
* Validar ticket na saída
* Autoatendimento para pagamento
* Pagamento fracionado (múltiplos meios de pagamento)
* Pagamento parcelado do estacionamento
* Gestão de ofertas de serviço de lavagem de carro em cortesia para clientes fieis
* Gestão de ofertas de descontos em cortesia para clientes fieis
* Notificação em tempo real para o cliente sobre tempo restante (pagamento antecipado por vaga reservada)
* Relatório de histórico do cliente
* Relatório do histórico de ocupação do estacionamento
* Gerenciamento de veículos convidados (cortesia)
* Cadastramento de cliente
* Backups de segurança de dados
* Consulta de veículos estacionados