

Brainstorm CONSOLIDADO do Sistema de Gerenciamento de Estacionamento

Funções desejadas no sistema (o que deve permitir fazer):

- Cadastrar/registrar a entrada de veículos com detalhes de placa, marca, modelo
- Gerar ticket/comprovante de estacionamento para o dono do veículo na entrada
- Cobrar a estadia, no momento da retirada do veículo pelo dono, mediante apresentação do ticket de estacionamento
- Integrar com meios de pagamento PIX, Cartão de crédito, Cartão de Débito e TAG (RFID de serviço de cancela automática/free pass)
- Registrar a saída de veículos
- Mapear vagas disponíveis para estacionar (quantas vagas livres existem e quantas estão ocupadas), com uso de sensores de presença de veículos nas vagas
- Cadastrar tarifas por dias e horários de estacionamento avulso
- Cadastrar preço de mensalista
- Cadastrar donos de veículos
- Definir descontos de programa de fidelidade dos clientes
- Gerar nota fiscal de serviço após o pagamento
- Registrar situação (avarias) do veículo na entrada e na saída
- Possibilitar consulta prévia de vagas disponíveis pelo cliente do estacionamento
- Controle de violação de regras de estacionamento
- Mecanismo de sinalização que orienta o motorista a estacionar em uma vaga disponível
- Relatório de taxa de ocupação do estacionamento
- Consulta de ocupação no momento
- Relatório de faturamento
- Controle de abertura e fechamento automático de cancela
- Fotografar ou filmar a imagem do veículo na entrada e saída, guardando streaming no software