Lista de requisitos – Sistema de gestão de estacionamento

Trabalho de BRAINSTORM

Data: 25/03/2022

Sala: 2SIF

Requisitos:

-Sinalização de vagas livres e ocupadas

-Registro de avarias na entrada e saída de veículos

-Cadastro de clientes

-Registro de entrada de veículo

-Configuração de perfis de acesso ao sistema

-Controle de preço por tipo de veículo, dia e horário

-Terminal de autoatendimento para pagamento

-Abertura e fechamento de cancela comando pelo sistema (com sensor de presença de veículo sob a cancela)

-Calendário de promoções

-Relatório de pagamentos

-Informação em tempo real

-Controle de rotativos, convênios e mensalistas

-Relatório analítico e sintético de estatística de permanência

-Saída controlada por código de barra

-Backup automático de dados

-Verificação de vagas livres por app mobile

-Controle de execução e cobrança por serviços adicionais (lava-jato)

-Envio de recibos ao cliente por email

-Detecção e registro de placas de automóveis

-Emissão de vouchers de desconto

-Acesso remoto ao sistema

-Controle de pagamento com múltiplos meios (PIX, Crédito, Débito, Espécie)

-Cadastramento automático de placa, modelo, marca, tamanho e cor de veículo por reconhecimento ótico

-Cadastramento de política de pontuação para descontos

-Emissão do ticket de estacionamento