Lista de Requisitos – Sistema de gestão de estacionamento

Trabalho de Brainstorm

Data: 25/03/22

Sala: 2SIF

* Requisitos do Sistema
  + Sinalização de vagas livres e ocupadas;
  + Registro de avarias na entrada e saída de veículos;
  + Configuração de perfis de acesso ao sistema;
  + Controle de preço por tipo de veículo, dia e horário;
  + Terminal de autoatendimento para pagamento;
  + Terminal de autoatendimento;
  + Abertura e fechamento de cancela com sensor de presença;
  + 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 barras;
  + Backup automático de dados;
  + Verificação de vagas livres por app mobile;
  + Controle de execução e cobrança por serviços adicionais (lava-jato);
  + Detecção e registro de placas de automóveis;
  + Envio de recibos ao cliente por email;
  + Controle de pagamento com múltiplos meios (pix, crédito/débito, dinheiro);
  + Acesso remoto ao sistema;
  + Emissão de vouchers de desconto;
  + Cadastramento automático de placa, modelo, marca, tamanho e cor de veículo por reconhecimento ótico;
  + Cadastramento de política de acúmulo de pontos para descontos;