**Lista de requisitos – Sistema de gestão de estacionamento**

Trabalho de Brainstorm

Data:25/03/2022

Sala:2SIF

Requisitos de sistema:

-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 auto atendimento para pagamento

-Abertura e fechamento de cancela comandado pelo sistema (sensor de presença de veículo sob a canela)

-Calendário de promoções

-Relatório de pagamento

-Informação em tempo real

-Controle de rotativos, convênios e mensalistas

-Relatório analítico e sintético de estatística de permanência

-Sáida controloda por código de barra

-Backup automático de dados

-Verificação de vagas livres por app mobile

-Controle de execução e cobrança por serviços adicionais

-Envo 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 do veículo por reconhecimento ótico.

-Emissão do ticket de estacionamento

-Cadastramento de política de pontuação para descontos