Lista de requisitos – Sistema de gestão de estacionamento

Trabalho de pesquisa de referências

Data: 25/03/2022

Sala: 2SIF

Operações do sistema:

* Sinalização de vagas livres
* 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 tpo 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 de estatística e permanência
* Saída controlada por código d 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, etc...)