

RESULTA DO LEVANTAMENTO DE PESQUISA DE SISTEMAS DE ESTACIONAMENTO (BENCHMARKING)

SÍNTESE DAS IDEIAS PARA SISTEMA DE ESTACIONAMENTO:

*Requisitos não funcionais:

- Ter tutorial de uso;
- Funcionar em rede;
- Ter backup;
- Mecanismo de auto atendimento;
- Nenhuma tela do sistema pode ter tempo de resposta maior que 3 segundos;
- Interface do usuário deve ser intuitiva e fácil de usar.
- Escalabilidade
- Sistema deve estar em conformidade com a LGPD
- Banco de dados, para futura análise de movimentação
- Atualização em tempo real

*Requisitos funcionais:

- Emissão de cupom estacionamento;
- Gráficos de demanda mostrando a quantidade de veículos por dia, horário e mês;
- Registro de entrada e saída de veículos;
- Reconhecer placa integrado com cadastro do DETRAN;
- Controle de pagamento (com modalidades PIX, Crédito, Débito, Dinheiro);
- Segregação de perfil de acesso (gerente, operador de caixa);
- Controle de tabela de preço (preço por dia da semana e horário, com diferenciação de mensalistas e avulsos);
- Emissão de NF;

- Controle de avarias;
- Controle de vagas, tamanhos e disponibilidade;
- Tratamento de preços para convênios, mensalistas e avulsos;
- Identificador facial
- Cancela com controle de abertura e fechamento pelo sistema;
- Integração com sistemas de alarme
- Indicação de vagas (como um guia/gps)
- Validação do recebimento do pagamento

MAPA MENTAL DAS IDEIAS:

I) CONTROLE DE SAÍDA DE VEÍCULO:

