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 IDEAIS:

1. CONTROLE DE SAÍDA DE VEÍCULO:

