**Trabalho de brainstorm**

**Requisitos**

- Sinalização de vagas livre e ocupadas

- Requisitos de avarias na entrada e saída de veículos

- Cadastro de clientes

- Registro de entrada veículos

- Configurações de perfis de acesso ao sistema

- Controle do preço por tipo 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 programações

- Relatório de pagamentos

- Informações em tempo real

- Controle de rotativos e mensalistas

- Relatório analítico e sintético de estatística de permanência

- Saída com leitor de código de barras

- Backup automático de dados

- Verificação de vagas livres por app mobile

- Controle de execução de cobrança por serviços adicionais (Lava jato)

- ENVIO DE recibos ao cliente por e-mail

- Detecção e registro de placas de automóveis

- Permissão de vouchers e descontos

- Acesso remoto ao sistema

- Controle de pagamento com múltiplos meios (pix, credito, debito, espécie)

- Cadastramento automático de placa, modelo, marca, tamanho e cor do veículo por reconhecimento ótico

- Cadastramento de política de pontuação para descontos

-