

Requisitos para o sistema de estacionamento

1. **Localização de vagas em tempo real**
 - Exibir, para os manobristas, a posição exata das vagas livres, evitando deslocamentos desnecessários.
2. **Gestão de fila quando o estacionamento estiver lotado**
 - Indicar ao cliente o tempo médio de espera.
 - Perguntar se ele deseja entrar na fila e registrar a escolha.
3. **Integração com a recepção**
 - Permitir que a recepcionista visualize, em tempo real, a disponibilidade de vagas antes do cliente chegar ao balcão.
4. **Registro de veículos na entrada**
 - Capturar modelo, marca e placa do veículo assim que ele chega, vinculando ao tíquete/cliente.
5. **Envio automático de recibo**
 - Gerar e enviar o comprovante de entrada/saída via SMS ao cliente.
6. **Pagamento**
 - Incluir pagamento direto na cancela.