RN 1. Cadastro de Clientes: Os clientes devem poder se cadastrar no sistema fornecendo informações como nome, contato, e placa do veículo.

RN 2. Reservas de Vagas: Os clientes podem reservar vagas de estacionamento com antecedência, especificando o horário de chegada e partida.

RN 3. Cobrança de Taxas: O sistema deve calcular e cobrar as taxas de estacionamento com base na duração da estadia do veículo.

RN 4. Notificações: O sistema pode enviar notificações aos clientes sobre a confirmação da reserva, lembretes de horário de chegada e aviso de vencimento do período de estacionamento.

RN 5. Gerenciamento de Pagamentos: Os clientes devem poder pagar as taxas de estacionamento de várias maneiras, como dinheiro, cartão de crédito ou aplicativos de pagamento móvel.

RN 6. Relatórios e Estatísticas: O software deve gerar relatórios sobre a ocupação do estacionamento, receita gerada, taxas mais comuns, entre outros dados relevantes para a gestão do negócio.

RN 7. Segurança: O sistema deve garantir a segurança das informações dos clientes, como dados pessoais e detalhes de pagamento.

RN 8. Manutenção e Suporte: O software deve ser regularmente atualizado e ter suporte técnico disponível para resolver quaisquer problemas que os clientes possam encontrar.

RN 9.1. Gerente: Deve ter acesso de tudo que acontece na empresa.

RN 9.2. Gerente: Tem a permissão de cadastrar novos funcionários e clientes.

RN 10. Funcionário: Fazer o cadastro de cliente e fazer o controle de carros no estacionamento.

RN 11. Cliente: Deve ser identificar se é mensalista ou não.

RN 12. Cliente mensalista: Deve sempre ter vaga , independente da situação.

RN 13. Valor do estacionamento para não mensalista 30 minutos R$ 8,00 , cada hora R$ 16,00.

RN 14. Valor do estacionamento para mensalista R$ 1.152,00. Esse cálculo foi feito de base pelo valor da hora multiplicado pelo valor de dias e o preço final será 10% do que a hora é paga.

RN 15. Mensalista: Vai ter a opção de boleto que vem através do seu e-mail para pagar ou através do cartão de crédito que será cobrado no débito automático.

RN 16. Não mensalista: opção para pagamento será no cartão de crédito e de débito, pix e dinheiro.