

Requisitos Funcionais

RF001: O sistema deve permitir que os usuários criem uma conta e façam login.

RF002: O sistema deve mostrar os modelos de veículos disponíveis nas agências selecionadas no momento da reserva.

RF003: O sistema deve permitir que os usuários reservem um veículo selecionado, fornecendo informações de local de retirada e devolução.

RF004: O sistema deve gerar um recibo eletrônico da reserva e armazená-lo na base de dados.

RF005: O sistema deve permitir aos usuários visualizar toda a frota de modelos de carros disponíveis.

RF006: O sistema deve permitir aos usuários logados visualizar seu histórico de reservas.

RF007: O sistema deve permitir aos usuários pesquisarem por agências.

Requisitos Não Funcionais

RNF001: O sistema deve ser compatível com os principais navegadores da web (Chrome, Firefox, Safari e Edge).

RNF002: O tempo de resposta do sistema não deve exceder 2 segundos para qualquer solicitação.

RNF003: O sistema deve seguir padrões de segurança para proteger informações sensíveis dos clientes, como criptografia para dados sensíveis.

RNF004: O sistema deve ser capaz de gerenciar seu próprio inventário e reservas.

RNF005: O sistema deve ser escalável para acomodar um aumento na demanda durante períodos de pico.

Modelo de Entidade e Relacionamento (MER)

