1. **Cadastro de Veículo**:
   * Descrição: Permitir aos usuários cadastrar novos veículos fornecendo todas as informações necessárias.
   * Funcionalidades:
     + Entrada de dados para cadastro de veículos.
     + Validação dos campos obrigatórios e específicos (RENAVAM, placa, ano, etc.).
     + Autonumeração da frota.
     + Opções pré-cadastradas para modelo, marca e combustível.
     + Restrição de cadastro de veículos com ano anterior a 2000.
   * Requisitos:
     + Validação específica para RENAVAM e placa.
     + Armazenamento de classificação e categoria juntos.
     + Validação de datas.
     + Campos obrigatórios para conclusão do cadastro.
     + Restrição após baixa do veículo.
     + Histórico de baixa dos últimos 5 anos.
2. **Consulta ao Histórico da Frota**:
   * Descrição: Permitir aos usuários consultar o histórico completo da frota, incluindo veículos ativos e baixados.
   * Funcionalidades:
     + Visualização dos detalhes de cada veículo.
     + Filtragem por status (ativo/inativo) e outros critérios.
     + Exibição do histórico de baixa de veículos.
3. **Atualização de Dados do Veículo**:
   * Descrição: Permitir aos usuários atualizar os dados de um veículo existente.
   * Funcionalidades:
     + Edição dos campos de dados do veículo.
     + Validação dos campos atualizados.
     + Restrição de edição após baixa do veículo.
4. **Integração com o Banco de Dados**:
   * Descrição: Implementar a integração da aplicação com um banco de dados para armazenar e recuperar os dados dos veículos.
   * Funcionalidades:
     + Criação da estrutura de banco de dados conforme modelagem física.
     + Implementação das operações de CRUD (Create, Read, Update, Delete).
     + Testes de integração para garantir o correto funcionamento da integração.

Para a Tela 2 do seu projeto, onde são realizadas funcionalidades relacionadas à gestão dos motoristas vinculados aos veículos da frota, podemos dividir o processo de desenvolvimento em várias etapas distintas, cada uma representada por um "cartão" que descreve uma funcionalidade específica ou uma história de usuário. Aqui estão as etapas propostas:

1. **Consulta de Motoristas Vinculados a um Veículo**:
   * Descrição: Permitir aos usuários consultar a lista de condutores que foram vinculados a um veículo específico da frota em um determinado período.
   * Funcionalidades:
     + Entrada do veículo específico para consulta.
     + Exibição da lista de motoristas vinculados ao veículo.
     + Filtragem por período para visualização do histórico de vinculações.
2. **Histórico Completo de Vínculos de Motorista**:
   * Descrição: Permitir aos usuários visualizar o histórico completo de vínculos e desvinculações de motoristas durante um período.
   * Funcionalidades:
     + Exibição da lista de vínculos e desvinculações de motoristas em um período específico.
     + Detalhes dos vínculos, incluindo data de início e término do vínculo.
3. **Vínculo/Desvinculo de Motoristas Autorizados**:
   * Descrição: Permitir aos usuários realizar o vínculo ou desvinculo de motoristas autorizados aos veículos da frota.
   * Funcionalidades:
     + Entrada dos dados necessários para o vínculo/desvinculo (placa do veículo, matrícula do motorista, datas, etc.).
     + Validação das regras de negócio, como evitar vincular o mesmo motorista a dois veículos simultaneamente.
     + Registro do vínculo/desvinculo no sistema.
4. **Alteração do Motorista da Frota**:
   * Descrição: Permitir aos usuários alterar o motorista vinculado a um veículo específico.
   * Funcionalidades:
     + Entrada dos novos dados do motorista vinculado.
     + Atualização do registro no sistema após a alteração.

Cada uma dessas etapas representa uma funcionalidade específica da tela relacionada à gestão dos motoristas e seus vínculos com os veículos da frota. Essas divisões facilitam o desenvolvimento incremental e o acompanhamento do progresso do projeto.