CLAUDE

Primeiro, vou fazer algumas perguntas para esclarecer alguns pontos:

1. Sobre autenticação:

* Além do login/senha, existem outros níveis de segurança?
* O usuário principal poderá criar contas para os usuários secundários?

1. Sobre as cargas:

* Que informações específicas devem ser armazenadas para cada carga (além da quantidade/toneladas)?
* O sistema precisará manter o histórico das retiradas?
* Há necessidade de relatórios específicos?

1. Sobre o processo de retirada:

* Serão necessárias informações do registrador do veículo/motorista que farão a retirada?
* Precisa gerar algum documento específico no momento da retirada?
* Existe necessidade de validar horários específicos para retirada?

Com base no que você já apareceu, vou criar um diagrama inicial do fluxo do sistema.

Com base nas informações fornecidas, listaremos os principais requisitos específicos:

1. Sistema de Autenticação:

* Login para usuários principais e secundários
* Níveis de acesso baseados em diferentes tipos de usuário
* Gestão de credenciais

1. Gestão de Cadastros (CRUD):

* Transportadoras
* Representantes Comerciais
* Cargas

1. Gestão de Cargas:

* Criação de novas cargas com informações fornecidas
* Associação de transportadores às cargas
* Distribuição de toneladas (automática ou manual)
* Geração automática de pedido de carga
* Sistema de notificação para transportadores

1. Sistema de Retiradas:

* Interface para registro de retiradas
* Validação de saldos disponíveis
* Atualização automática de saldos
* Registro de histórico de retiradas

1. Interface de Monitoramento:

* Dashboard para visualização de cargas
* Sistema de busca e filtros
* Visualização de histórico de retiradas
* Acompanhamento de saldos

RESPONDER AS PERGUNTAS E TER MAIS INFORMAÇÕES

