

Requisitos Funcional & Requisito Não Funcional

Projeto Integrador

Cliente Transportadora

1	Requisito Funcional	
	Descrição	Login
	Ator	Cliente Transportadora
	Prioridade	Essencial
	Requisitos Não Funcionais Associados	RNF-01
	Pré-Condições	Conexão com Internet
	Descrição	Acessar plataforma com documentos validados de atividade (CNPJ comercial)
	Detalhes do Requisito	Realizar login utilizando um serviço de e-mail no sistema
	Requisitos Não Funcionais	
	Código	Descrição
	RNF-01	O sistema deve estar operante. E o método de consulta via API aos serviços de login estarem se comunicando.
2	Requisito Funcional	
	Descrição	Solicitação de frete
	Ator	Cliente Transportadora
	Prioridade	Essencial
	Requisitos Não Funcionais Associados	RNF-01/ RNF-03/ RNF-14
	Pré-Condições	Conexão com internet/ botão para inclusão de pedido de carga
	Descrição	Botão para inclusão de frete deverá conter detalhes para atender a solicitação do serviço
	Detalhes do Requisito	Essa solicitação de frete deverá aparecer somente para a Transportadora, para assim, ela validar e repassar para usuário Motorista
	Requisitos Não Funcionais	
	Código	Descrição
	RNF-01	O sistema deve estar operante. E o método de consulta via API aos serviços de login estarem se comunicando.
	RNF-03	O sistema deve estar disponível 99,9% do tempo.
	RNF-14	Funcionar em Android e iOS

3	Requisito Funcional	
	Descrição	Consulta de Rastreo
	Ator	Cliente Transportadora
	Prioridade	Essencial
	Requisitos Não Funcionais Associados	RNF-01/ RNF-03/ RNF-14
	Pré-Condições	Conexão com internet/ botão para consulta de rastreamento
	Descrição	Botão para consulta de rastreamento de carga
	Detalhes do Requisito	Esse botão deverá estar disponível somente se referente à carga incluída por esse usuário
	Requisitos Não Funcionais	
	Código	Descrição
	RNF-01	O sistema deve estar operante. E o método de consulta via API aos serviços de login estarem se comunicando.
	RNF-03	O sistema deve estar disponível 99,9% do tempo.
	RNF-14	Funcionar em Android e iOS

4	Requisito Funcional	
	Descrição	Realizar cadastro
	Ator	Cliente Transportadora
	Prioridade	Essencial
	Requisitos Não Funcionais Associados	
	Pré-Condições	Botão de Cadastro / Documentação necessária para realizar o cadastro
	Descrição	Cliente fará primeiro o cadastro na plataforma apresentado toda documentação necessária e ter o acesso aos serviços prestado pela transportadora
	Detalhes do Requisito	
	Requisitos Não Funcionais	
	Código	Descrição
	RNF-02	O tempo de resposta deve ser inferior a 2 segundos.
	RNF-03	O sistema deve estar disponível 99,9% do tempo.
	RNF-07	Dados devem ser criptografados (AES-256).
	RNF-09	Backup automático diário.
	RNF-14	Funcionar em Android e iOS.
	RNF-16	Integrar com sistemas externos via API REST.

Motorista

1	Requisito Funcional	
	Descrição	Login
	Ator	Motorista
	Prioridade	Essencial
	Requisitos Não Funcionais Associados	RNF-01
	Pré-Condições	Conexão com Internet
	Descrição	Aplicar interesse em frete e oferecer o serviço de transporte, validar os dados imprescindíveis e atualizar movimentação para o rastreo
	Detalhes do Requisito	Realizar login utilizando um serviço de e-mail no sistema
	Requisitos Não Funcionais	
	Código	Descrição
	RNF-01	O sistema deve estar operante. E o método de consulta via API aos serviços de login estarem se comunicando.

2	Requisito Funcional	
	Descrição	Cadastro de documentação
	Ator	Motorista
	Prioridade	Essencial
	Requisitos Não Funcionais Associados	RNF-02 /RNF-03 /RNF-06/ RNF-07/ RNF-09/ RNF-14/ RNF-16;
	Pré-Condições	Botão de efetuar cadastro com anexo de documentações
	Descrição	anexar todas as documentações necessárias
	Detalhes do Requisito	No primeiro acesso, é necessário anexar todos os documentos que pedem imprescindivelmente
	Requisitos Não Funcionais	
	Código	Descrição
	RNF-02	O tempo de resposta deve ser inferior a 2 segundos.
	RNF-03	O sistema deve estar disponível 99,9% do tempo.
	RNF-06	Implementar autenticação de dois fatores (2FA).
	RNF-07	Dados devem ser criptografados (AES-256).
	RNF-09	Backup automático diário.
	RNF-14	Funcionar em Android e iOS.
	RNF-16	Integrar com sistemas externos via API REST.
	RNF-06	Implementar autenticação de dois fatores (2FA).

Requisito Funcional	
Descrição	Consultar Fretes
Ator	Motorista
Prioridade	Essencial
Requisitos Não Funcionais Associados	RNF-01/RNF-02 / RNF-14
Pré-Condições	Conexão com a internet/ botão de consulta de fretes/ botão de "interesse" para se candidatar à carga
Descrição	Candidatar-se para prestar o serviço
Detalhes do Requisito	Ao consultar fretes através de filtros indicados, clicar no botão de interesse e ser direcionado para aplicar documentação para validação
Requisitos Não Funcionais	
Código	Descrição
RNF-01	O sistema deve estar operante
RNF-02	O tempo de resposta deve ser inferior a 2 segundos.
RNF-14	Funcionar em Android e iOS.

Requisito Funcional	
Descrição	Atualização de rastreo de carga
Ator	Motorista
Prioridade	Essencial
Requisitos Não Funcionais Associados	RNF-01/ RNF-02/ RNF-03/ RNF-14
Pré-Condições	botão para atualizar rastreo manualmente e anexar foto de canhoto/recibo e entrega
Descrição	Anexar comprovante do rastreo manual, onde ele confirmará atualização e a notificação de atualização chegará para a transportadora e cliente da transportadora
Detalhes do Requisito	Ao ser aprovado para transportar a carga escolhida, ele terá acesso ao campo de rastreo para atualizar de forma manual e com anexo de comprovante, como foto de ordem de coleta, manifesto de carregamento e canhoto de nota fiscal entregue
Requisitos Não Funcionais	
Código	Descrição
RNF-01	Sistema deve estar operante
RNF-02	Verificar comprovantes, validando enviar notificação da atualização
RNF-03	O sistema deve estar disponível 99,9% do tempo.
RNF-14	Funcionar em Android e iOS.

Transportadora

1	Requisito Funcional	
	Descrição	Realizar cadastro no "ROTA AGIL"
	Ator	Transportadora
	Prioridade	Essencial
	Requisitos Não Funcionais Associados	
	Pré-Condições	Botão de Cadastro / Documentação necessária para realizar o cadastro
	Descrição	Transportadora fara primeiro o cadastro na plataforma apresentado toda documentação necessária e ter o acesso aos serviços prestado pela "Rota Ágil"
	Detalhes do Requisito	
	Requisitos Não Funcionais	
	Código	Descrição
	RNF-02	O tempo de resposta deve ser inferior a 2 segundos.
	RNF-03	O sistema deve estar disponível 99,9% do tempo.
	RNF-07	Dados devem ser criptografados (AES-256).
	RNF-09	Backup automático diário.
	RNF-14	Funcionar em Android e iOS.
	RNF-16	Integrar com sistemas externos via API REST.
	RNF-15:	Suporte a navegadores modernos (Chrome, Firefox).

2	Requisito Funcional	
	Descrição	Login
	Ator	Transportadora
	Prioridade	Essencial
	Requisitos Não Funcionais Associados	
	Pré-Condições	Conexão com Internet /
	Descrição	Ao realizar o login o usuário transportadora ira de acesso a plataforma.
	Detalhes do Requisito	
	Requisitos Não Funcionais	
	Código	Descrição
	RNF-01	O sistema deve estar operante. E o método de consulta via API aos serviços de login estarem se comunicando.
	RNF-02	O tempo de resposta deve ser inferior a 2 segundos.
	RNF-	Entrar por conta Google , Microsoft, redes sociais.

3	Requisito Funcional	
	Descrição	Gerenciar cliente/motorista
	Ator	Transportadora
	Prioridade	Essencial
	Requisitos Não Funcionais Associados	
	Pré-Condições	Acesso internet, logado na plataforma " Rota Ágil".
	Descrição	Manipulação dos dados guardado dos cadastro e solitoções feitas pelo usuário cliente/motorista.
	Detalhes do Requisito	
	Requisitos Não Funcionais	
	Código	Descrição
	RNF-01	Tipo de banco de dado utilizado
	RNF-02	O tempo de resposta deve ser inferior a 2 segundos.
	RNF-07	Dados devem ser criptografados (AES-256).
	RNF-09:	Backup automático diário.
	RNF-15:	Suporte a navegadores modernos (Chrome, Firefox).

4	Requisito Funcional	
	Descrição	Incluir e Altera fretes
	Ator	Transportadora
	Prioridade	Essencial
	Requisitos Não Funcionais Associados	
	Pré-Condições	Conexão com Internet /logado na plataforma " Rota Ágil"
	Descrição	Interface onde a transportadora fara solicitando pedido podendo alterar e incluir caso for necessário
	Detalhes do Requisito	
	Requisitos Não Funcionais	
	Código	Descrição
	RNF-02:	O tempo de resposta deve ser inferior a 2 segundos.
	RNF-04:	Latência máxima de 1s por requisição.
	RNF-07:	Dados devem ser criptografados (AES-256).
	RNF-09:	Backup automático diário.
	RNF-14:	Funcionar em Android e iOS.
	RNF-15:	Suporte a navegadores modernos (Chrome, Firefox).

5	Requisito Funcional	
	Descrição	Rastreio/Valido/Alterar
	Ator	Transportadora
	Prioridade	Essencial
	Requisitos Não Funcionais Associados	RNF-01
	Pré-Condições	Conexão Internet/ Logado na plataforma " Rota Ágil"
		Além de visualizar o rastreio a transportadora também poderá fazer alteração dos dados caso necessário no rastreio e valida as informação atualizada.
	Descrição	
	Detalhes do Requisito	
	Requisitos Não Funcionais	
	Código	Descrição
	RNF-02	O tempo de resposta deve ser inferior a 2 segundos.
	RNF-03	O sistema deve estar disponível 99,9% do tempo.
	RNF-07	Dados devem ser criptografados (AES-256).
	RNF-09	Backup automático diário.
	RNF-14	Funcionar em Android e iOS.
	RNF-15:	Suporte a navegadores modernos (Chrome, Firefox).