Requisitos Funcional & Requisito Não Funcional

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 sistena 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 sistena 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 Rastreio |
| **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 rastreio |
| **Detalhes do Requisito** | Realizar login utilizando um serviço de e-mail no sistema |
|  |  |
| **Requisitos Não Funcionais** | |
| **Código** | **Descrição** |
| **RNF-01** | O sistena 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). |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3 | **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. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4 | **Requisito Funcional** | |
| **Descrição** | Atualização de rastreio de carga |
| **Ator** | Motorista |
| **Prioridade** | Essencial |
| **Requisitos Não Funcionais Associados** | RNF-01/ RNF-02/ RNF-03/ RNF-14 |
| **Pré-Condições** | botão para atualizar rastreio manualmente e anexar foto de canhoto/recibo e entrega |
| **Descrição** | Anexar comprovante do rastreio 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 rastreio 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 sistena 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-** | Entra 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" |
| **Descrição** | Além de visualizar o rastreio a transportadora também poderá fazer alteração dos dados caso necessário no rastreio e valida as informação atualizada. |
| **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). |