# Especificação dos Requisitos

da

# Agenciadora De Serviços De Transporte

Versão 0.0.5

João Pedro Rodrigues Leite RA: 2487055
Paulo Henrique Moreira Martins RA: 2466970
Marco Vinicius Camboim Bellan RA: 2411962

Professor(a): Vilson Luiz Dalle Mole

Disciplina: Analise e Projeto de Sistemas Nível 2

# Sumário

| 1 | IN    | TRC   | DUÇÃO  | 4  |
|---|-------|-------|--|----|
|   | 1.1 C | Objet | tivo do Documento  | 4  |
|   | 1.2 🗅 | efin  | ições, Acrônimos e Abreviações                                     | 4  |
| 2 | VIS   | SÃO   | GERAL  | 5  |
|   | 2.1   | Arc   | quitetura do Software  | 5  |
|   | 2.2   | Pre   | emissas de Desenvolvimento   | 5  |
| 3 | RE    | QU    | ISITOS DA APLICAÇÃO  | 5  |
|   | 3.1   | RE    | QUISITOS FUNCIONAIS  | 5  |
|   | 3.1   | 1.1   | Requisitos funcionais para usuários clientes da empresa            | 5  |
|   | 3.1   | 1.2   | Requisitos funcionais para prestadores de serviços para a empresa? | 9  |
|   | 3.1   | 1.3   | Requisitos funcionais relativos à administração do sistema         | 14 |
|   | 3.2   | RE    | QUISITOS NÃO FUNCIONAIS  | 17 |
|   | 3.3   | RE    | GRAS DE NEGÓCIO  | 18 |
|   | 3.4   | HIS   | STÓRIAS DE USUÁRIOS  | 20 |
|   | 3.5   | FO    | RA DO ESCOPO   | 28 |
| 4 | MC    | DDE   | LAGEM DO DOMINIO   | 29 |
|   | 4.1   | Со    | ntext-Map  | 29 |
|   | 42    | Rο    | unded Context  | 30 |

# Revisões

| Versão | Autores            | Descrição<br>da Versão | Data   |
|--------|--------------------|------------------------|--|
| 0.0.1  | João, Marco, Paulo | 18/08/2023             | Estabelecimento dos requisitos   |
| 0.0.2  | João, Marco, Paulo | 22/08/2023             | Implementada estrutura 5W nos RF's   |
| 0.0.3  | João, Marco, Paulo | 28/08/2023             | Ajuste na estrutura do documento, e especificado melhor os RF, RNF e RN        |
| 0.0.4  | João, Marco, Paulo | 01/09/2023             | Adicionados histórias de usuários e seus respectivos RF's                      |
| 0.0.5  | João, Marco, Paulo | 17/09/2023             | Adicionado o capitulo de Modelagem de Dominio (Context-Map e Bounded Context ) |

# 1 INTRODUÇÃO

#### 1.1 Objetivo do Documento

Desenvolvimento de um sistema para apoiar as operações de uma empresa intermediadora de serviços inovadores de deslocamento de indivíduos. A empresa também tem a intenção de oferecer serviços de entregas rápidas no formato de motoboys. O conceito envolve a seleção de profissionais autônomos que serão recompensados pelo seu desempenho, pago com base na tarefa executada, considerando a natureza do serviço, a distância percorrida e o momento da execução do serviço.

#### 1.2 Definições, Acrônimos e Abreviações

#### **RF - Requisito funcional**

Requisitos funcionais descrevem o que um sistema deve fazer. É uma especificação das funções, recursos e interações que o sistema deve suportar. Por exemplo, "O sistema deve permitir que os prestadores de serviço façam o cadastro de seus veículos."

#### RNF - Requisito não funcional

Se trata das características que não estão relacionadas diretamente às funcionalidades. Geralmente estão relacionados a desempenho, segurança, usabilidade e outros aspectos, e devem sempre ter uma forma de "medir" ou "aferir" se aquilo que foi especificado é verdadeiro. Por exemplo, "O sistema deve ser construído na linguagem de programação Java."

#### RN - Regra de negócio

As regras ou diretrizes regem o funcionamento do negócio. Elas definem como as operações devem ser realizadas, como os dados devem ser tratados e quais são as políticas a serem seguidas e estão associadas a algum requisito funcional. Por exemplo,

"Os clientes a cada 10 serviços de transporte solicitados receberão um cupom de desconto de 20%.

# 2 VISÃO GERAL

### 2.1 Arquitetura do Software

Será um sistema Web/Mobile que irá permitir o acesso dos usuários através da internet.

#### 2.2 Premissas de Desenvolvimento

O sistema deverá estar online 24h, portanto o sistema deve estar disponível a qualquer momento que o usuário acessar.

O sistema deverá ser feito utilizando o ambiente de desenvolvimento Visual Studio Code.

A modelagem UML do sistema deverá ser feita no programa Visual Paradigm.

# 3 REQUISITOS DA APLICAÇÃO

#### 3.1 REQUISITOS FUNCIONAIS

3.1.1 Requisitos funcionais para usuários clientes da empresa

#### RF101 - Cadastrar cliente

| 5W     | Resposta                                       |
|--------|--|
| What?  | Cadastrar o cliente no sistema                 |
| Why?   | Para possibilitar o login ao sistema           |
| Who?   | O cliente                                      |
| When?  | A primeira vez que o cliente acessar o sistema |
| Where? | Na tela inicial do sistema                     |

Para que o cliente consiga fazer o login no sistema, na primeira vez que ele acessar será necessário fazer o cadastro na tela inicial com as informações necessárias para que posteriormente utilizar.

RF102 - Fazer login cliente

| 5W     | Resposta   |
|--------|--|
| What?  | Fazer Login ao sistema                           |
| Why?   | Para que o cliente consiga utilizar o sistema    |
| Who?   | O cliente  |
| When?  | Sempre que o cliente precisar utilizar o sistema |
| Where? | Na tela inicial do sistema                       |

O sistema deve permitir que o usuário faça login no sistema para solicitar serviços de transporte, esse login será feito na tela inicial do sistema.

RF103 - Solicitar serviço de transporte

| 5W     | Resposta  |
|--------|---|
| What?  | Solicitar serviço de transporte                                       |
| Why?   | Para que o cliente consiga transportar uma mercadoria ou se locomover |
| Who?   | O cliente   |
| When?  | Toda vez que o usuário precisar de algum serviço de transporte        |
| Where? | Na tela de solicitações de serviços                                   |

O sistema deve permitir que o cliente solicite um serviço de transporte na tela de solicitações de serviços para que o cliente consiga transportar uma mercadoria ou se locomover para um lugar.

RF104 - Cancelar serviço solicitado

| 5W     | Resposta  |
|--------|---|
| What?  | Cancelar o serviço de transporte que foi solicitado                             |
| Why?   | Porque pode ser surgido algum imprevisto que foi necessário cancelar            |
| Who?   | O cliente   |
| When?  | Sempre quando o cliente estiver solicitado um serviço e for necessário cancelar |
| Where? | Na tela de solicitações de serviços em andamento                                |

O sistema deve permitir que o cliente faça o cancelamento de um serviço que foi solicitado na tela de serviços em andamento, pois poderá surgir algum imprevisto que seja necessário fazer essa operação

RF105 - Solicitar suporte ao aplicativo

| 5W     | Resposta  |
|--------|---|
| What?  | Solicitar suporte ao aplicativo                                   |
| Why?   | Para esclarecer alguma dúvida ou relatar algum problema           |
| Who?   | O cliente   |
| When?  | Quando o cliente enfrentar algum problema ou surgir alguma dúvida |
| Where? | Na opção de suporte via chat                                      |

Quando o cliente enfrentar algum problema ou surgir alguma dúvida ele poderá solicitar suporte ao sistema na opção suporte via chat para esclarecer dúvidas ou relatar algum problema.

#### RF106 - Cadastrar cartões

| 5W     | Resposta  |
|--------|---|
| What?  | Cadastrar cartão de crédito/débito                                  |
| Why?   | Para efetuar o pagamento dos serviços solicitados                   |
| Who?   | O cliente   |
| When?  | No momento do cadastro do cliente ou posteriormente caso necessário |
| Where? | Na tela de pagamentos   |

O cliente poderá fazer o cadastro dos cartões de crédito ou débito na tela de pagamentos que serão utilizados para efetuar o pagamento dos serviços solicitados.

### RF107 - Fazer recargas

| 5W     | Resposta   |
|--------|--|
| What?  | Fazer recargas de crédito                                      |
| Why?   | Para utilizar como forma de pagamento dos serviços solicitados |
| Who?   | O cliente  |
| When?  | A qualquer momento enquanto estiver utilizando o sistema       |
| Where? | Na tela de pagamentos  |

O cliente poderá a qualquer momento fazer uma recarga de créditos no sistema, essa recarga poderá ser utilizada para efetuar o pagamento dos serviços que serão solicitados.

RF108 - Avaliar prestadores de serviços

| 5W     | Resposta  |
|--------|---|
| What?  | Avaliar prestadores de serviços                             |
| Why?   | Para definir a qualidade do serviço do prestador de serviço |
| Who?   | O cliente   |
| When?  | Após o término de cada serviço                              |
| Where? | Na tela de serviços finalizados                             |

Após o término de cada serviço o cliente poderá fazer uma avaliação do serviço dos prestadores na tela de serviços finalizados, definindo a qualidade do serviço de cada um.

3.1.2 Requisitos funcionais para prestadores de serviços para a empresa?

RF100 - Cadastrar prestadores de serviços

| 5W     | Resposta   |
|--------|--|
| What?  | Cadastrar prestador de serviço                   |
| Why?   | Para possibilitar o login no sistema             |
| Who?   | O prestador de serviço                           |
| When?  | A primeira vez que o prestador acessar o sistema |
| Where? | Na tela inicial do sistema                       |

O sistema deve permitir o cadastro de prestadores de serviço para que o prestador consiga fazer login no sistema e prestar os devidos serviços.

RF101 - Fazer login do prestador de serviço

| 5W     | Resposta  |
|--------|---|
| What?  | Fazer o login do prestador                                      |
| Why?   | Para possibilitar a utilização do sistema (prestar os serviços) |
| Who?   | O prestador de serviço  |
| When?  | Sempre que for necessário prestar algum serviço                 |
| Where? | Na tela inicial do sistema                                      |

O sistema deve permitir o login dos prestadores de serviço sempre que for necessário prestar os serviços

RF102 - Iniciar serviço de transporte

| 5W     | Resposta  |
|--------|---|
| What?  | Iniciar os serviços de transporte                     |
| Why?   | Para que seja possível iniciar e concluir os serviços |
| Who?   | O prestador de serviço                                |
| When?  | Sempre quando tiver um serviço disponível             |
| Where? | Na tela de serviços aguardando confirmação            |

O sistema deve permitir que o prestador de serviço inicie os serviços que foram solicitados pelos clientes na tela de serviços aguardando confirmação sempre que houver um serviço disponível.

RF103 - Cancelar serviço iniciado

| 5W     | Resposta  |
|--------|---|
| What?  | Cancelar um serviço de transporte                             |
| Why?   | Para que seja possível cancelar o serviço                     |
| Who?   | O prestador de serviço  |
| When?  | Sempre quando for necessário cancelar o serviço de transporte |
| Where? | Na tela de serviços em andamento                              |

O sistema deve permitir que o prestador de serviço cancele um serviço que foi iniciado, caso surja algum inconveniente na tela de serviços em andamento sempre que necessário

RF104 - Configurar serviço de transporte

| 5W     | Resposta   |
|--------|--|
| What?  | Configurar o serviço de transporte                                       |
| Why?   | Para que seja possível configurar o serviço que será prestado            |
| Who?   | O prestador de serviço   |
| When?  | Sempre que o prestador sentir a necessidade de mudar alguma configuração |
| Where? | Na tela de configurações do sistema                                      |

O sistema deve permitir que o prestador de serviço configure qual será o raio de distância dos serviços que serão exibidos para ele, ou seja, caso ele queira que o sistema mostre serviços que poderão ser prestados de outra cidade ou de apenas um bairro em específico ele poderá fazer através da tela de configuração.

RF105 - Cadastrar conta bancária

| 5W     | Resposta  |
|--------|---|
| What?  | Cadastro de contas bancárias  |
| Why?   | Para que seja possível receber o pagamento dos clientes pelos serviços prestados    |
| Who?   | O prestador de serviço  |
| When?  | A primeira vez que o prestador acessar o sistema, ou posteriormente caso necessário |
| Where? | Na tela de pagamentos   |

O sistema deve permitir que o prestador cadastre a conta bancária na tela de pagamentos para que receba os pagamentos dos serviços prestados.

RF106 - Cadastrar veículo

| 5W     | Resposta  |
|--------|---|
| What?  | Cadastrar veículos                                      |
| Why?   | Para que seja possível realizar o serviço de transporte |
| Who?   | O prestador de serviço                                  |
| When?  | A primeira vez que o prestador acessar o sistema        |
| Where? | Na tela de cadastro de veículo                          |

O sistema deve permitir que o prestador de serviço faça o cadastro dos veículos que serão utilizados para prestar os serviços na primeira vez que acessar o sistema, ou caso necessário o prestador poderá cadastrar outros veículos posteriormente.

**RF107 - Avaliar clientes** 

| 5W     | Resposta   |
|--------|--|
| What?  | Avaliar clientes                                 |
| Why?   | Para definir o nível de credibilidade do cliente |
| Who?   | O prestador de serviço                           |
| When?  | Após o término de cada serviço                   |
| Where? | Na tela de serviços finalizados                  |

O sistema deve permitir que o prestador de serviço faça uma avaliação para cada cliente após o término de cada serviço, isso é necessário para que os clientes tenham também um nível de confiabilidade dentro do aplicativo

### 3.1.3 Requisitos funcionais relativos à administração do sistema

#### R200 - Gerenciar veículos

| 5W     | Resposta   |
|--------|--|
| What?  | Gerenciar veículos dos prestadores                                     |
| Why?   | Para que os prestadores consigam prestar os serviços com seus veículos |
| Who?   | O administrador do sistema   |
| When?  | Sempre quando um veículo de algum prestador for cadastrado             |
| Where? | Na tela de veículos aguardando aprovação                               |

O sistema deve permitir que o administrador do sistema aprove ou negue o cadastro dos veículos dos prestadores na tela de veículos aguardando aprovação sempre que houver um novo veículo cadastrado.

#### **RF201 - Gerenciar clientes**

| 5W     | Resposta                                       |
|--------|--|
| What?  | Gerenciar clientes                             |
| Why?   | Para garantir qualidade dos serviços prestados |
| Who?   | O administrador do sistema                     |
| When?  | A qualquer momento                             |
| Where? | Na tela gerenciar clientes                     |

O sistema deve permitir o gerenciamento do cadastro dos clientes, de modo que caso algum cliente tenha uma avaliação negativa de modo geral o administrador do sistema poderá bloquear seu acesso ao sistema.

RF202 - Gerenciar prestadores de serviços

| 5W     | Resposta                                       |
|--------|--|
| What?  | Gerenciar prestadores de serviço               |
| Why?   | Para garantir qualidade dos serviços prestados |
| Who?   | O administrador do sistema                     |
| When?  | A qualquer momento                             |
| Where? | Na tela gerenciar prestadores                  |

O sistema deve permitir o gerenciamento do cadastro dos prestadores de serviço, para caso o prestador tenha uma avaliação negativa seja possível suspender ou bloquear o cadastro por um período.

RF203 - Rastrear prestador de serviço

| 5W     | Resposta  |
|--------|---|
| What?  | Rastrear prestador de serviço                     |
| Why?   | Para dar gerar uma confiabilidade ao cliente      |
| Who?   | O administrador do sistema                        |
| When?  | A qualquer momento                                |
| Where? | Na tela de gerenciamento de serviços em andamento |

Os administradores devem ter a capacidade de obter a localização exata de cada prestador de serviço, do trajeto que ele está fazendo e qual cliente ele está transportando, dessa forma os clientes podem se sentir mais seguros, sabendo que a empresa está acompanhando ativamente cada viagem

RF204 - Gerenciar feedbacks/reclamações

| 5W     | Resposta   |
|--------|--|
| What?  | Gerenciar feedbacks e reclamações                              |
| Why?   | Para auxiliar os usuários do sistema e deixar o sistema melhor |
| Who?   | O administrador do sistema                                     |
| When?  | A qualquer momento depois que um usuário enviar um feedback    |
| Where? | Na tela de gerenciar feedbacks/reclamações                     |

O sistema deve permitir que o administrador do sistema receba os feedbacks ou reclamações dos usuários do sistema para que assim consiga deixar o sistema melhor utilizável, implementando alguma melhoria ou corrigindo algum erro.

RF205 - Gerar cupons

| 5W     | Resposta   |
|--------|--|
| What?  | Gerenciar cupons                                   |
| Why?   | Para permitir que os clientes utilizem esse cupons |
| Who?   | O administrador do sistema                         |
| When?  | A qualquer momento que o administrador precisar    |
| Where? | Na tela de gerar cupons                            |

O administrador do sistema poderá gerar cupons de desconto a qualquer momento, mas a ideia é que isso seja feito em alguma data comemorativa, esses cupons poderão ser utilizados pelos clientes para reduzir o valor de um serviço solicitado.

### 3.2 REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

#### RNF001 - Linguagem do sistema:

O sistema deve ser feito na linguagem Javascript para o Front-end e deve ser utilizado React e React Native. Para o Back-end será utilizado o Node.js. Dessa forma será possível implementar o sistema tanto para Web quanto para Mobile.

#### RNF002 - Banco de dados

O sistema deverá utilizar o banco de dados relacional PostgreSQL para salvar as informações.

#### RNF003 - Acesso ao sistema

O sistema deve ter como segurança para acesso ao sistema a leitura biométrica e facial, mas também será possível entrar com uma senha.

#### RNF004 - Segurança dos dados

Os dados dos usuários devem ser armazenados de forma criptografada para garantir a confidencialidade dos usuários.

#### RNF005 - Documentação

O código-fonte do sistema deve ser bem documentado para facilitar a manutenção posteriormente.

#### RNF006 - Idioma

O sistema deve suportar o idioma Português (Brasileiro) e Inglês.

### 3.3 REGRAS DE NEGÓCIO

#### RN001 - Emitir nota

Para que seja possível a emissão da nota de prestação de serviço de transporte, é necessário o prestador ter finalizado o serviço do cliente

#### RF003 - Solicitar serviço de transporte

#### RN002 - Ganhar cupom

Para que o cliente ganhe um cupom de desconto é necessário que ele tenha finalizado 10 serviços e possua uma avaliação acima de 4 estrelas de cada serviço desses, portanto a cada 10 serviços concluídos com essas avaliações ele receberá o cupom

#### RF003 - Solicitar serviço de transporte

#### RN003 - Seleção de Prestador de Serviço

Ao solicitar um serviço de transporte os prestadores de serviço serão automaticamente selecionados com base em critérios como disponibilidade, proximidade ao cliente e avaliações anteriores.

#### RF003 - Solicitar serviço de transporte

#### RN004 - Cancelamento de Serviço

Tanto os clientes quanto os prestadores de serviço devem ter a opção de cancelar um serviço, quando por exemplo o motorista for demorar. Ou quando o prestador precisa cancelar por motivos pessoais, seguindo um prazo estabelecido para evitar penalidades, esse prazo será de 2 minutos

RF004 - Cancelar serviço solicitado

RF103 - Cancelar serviço iniciado

#### **RN005 - Pagamentos**

Os prestadores de serviço recebem pagamentos depois de terem finalizado um serviço iniciado, o pagamento é baseado em um cálculo que considera o tipo de serviço, a distância percorrida, horário de prestação do serviço e quantidade de solicitações simultâneas

#### RF102 - Iniciar serviço de transporte

#### RN006 - Gerenciamento de veículos

O administrador do sistema deve aprovar ou negar os veículos cadastrados pelos prestadores de serviços, e somente depois da aprovação que o prestador poderá iniciar os serviços. Para que o veículo do prestador seja aprovado é necessário que o veículo tenha 4 portas, tenha ar condicionado e seu ano de fabricação seja no mínimo 2010.

#### R200 - Gerenciar veículos

#### RN007 - Cadastro de cartões

Para ser possível cadastrar um cartão no sistema é necessário que o CPF do titular do cartão seja o mesmo CPF do cadastro do aplicativo.

#### RF006 - Cadastrar cartões

#### RN008 - Idade do prestador de serviço

Para que o prestador de serviço possa se cadastrar é necessário que ele tenha no mínimo 21 anos de idade.

#### RF100 - Cadastrar prestadores de serviços

#### RN009 - Conta bancária do prestador

A conta bancária do prestador de serviço deve estar cadastrada com o mesmo CPF da conta do aplicativo.

#### RF105 - Cadastrar conta bancária

# 3.4 HISTÓRIAS DE USUÁRIOS

**HU001 - Como** cliente do sistema, **eu gostaria de** poder enviar mensagem para quem eu solicitei o serviço, **para caso** o prestador de serviço não consiga me localizar.

RF400 - Enviar mensagem

| 5W     | Resposta  |
|--------|---|
| What?  | Enviar mensagem para o prestador de serviço   |
| Why?   | Para repassar algum detalhe na localização  |
| Who?   | O cliente   |
| When?  | Sempre quando um transporte estiver em andamento e for necessário comunicar o prestador |
| Where? | No aplicativo através de um chat  |

O cliente envia uma mensagem para o prestador de serviço porque poderá haver a necessidade de repassar algum detalhe na localização para o prestador de serviço logo após a solicitação do serviço de transporte.

**HU002 - Como** cliente do sistema, **eu gostaria de** enviar um presente **para que** um amigo meu consiga utilizar esse presente como um crédito.

**RF401 - Enviar Presente** 

| 5W     | Resposta  |
|--------|---|
| What?  | Enviar presente para outros usuário                     |
| Why?   | Para utilizar como cupom de desconto                    |
| Who?   | O cliente   |
| When?  | Sempre que o cliente cumprir uma determinada atribuição |
| Where? | No aplicativo na tela de cupons                         |

O cliente depois de cumprir uma determinada atribuição é recompensado com um cupom de presente para presente um amigo dentro do aplicativo.

**HU003 - Como** prestador de serviço, **eu gostaria de** definir meu horário de intervalo e de trabalho **para que** eu não fique recebendo solicitações de serviço.

RF402 - Definir Horário

| 5W     | Resposta   |
|--------|--|
| What?  | Definir o horário de intervalo do prestador de serviço |
| Why?   | Para que não recebe chamadas durante seu intervalo     |
| Who?   | Prestador de Serviço                                   |
| When?  | Quando sentir a necessidade de parar para intervalo    |
| Where? | Na tela de configurações de transporte                 |

O prestador de serviço poderá definir seu horário de intervalo para assim não continuar recebendo chamadas durante esse período.

**HU004 - Como** cliente do sistema, **eu gostaria de** visualizar o histórico de serviços solicitados, **para que** eu consiga verificar qual é o prestador de serviço que me atendeu.

RF403 - Visualizar histórico

| 5W     | Resposta   |
|--------|--|
| What?  | Visualizar o histórico de transportes realizados                   |
| Why?   | Para saber quantos serviços já foi solicitados e para quais locais |
| Who?   | O cliente  |
| When?  | Quanto o cliente precisar visualizar o histórico de serviços       |
| Where? | Na tela de serviços finalizados                                    |

O cliente poderá visualizar o histórico de serviços que foram finalizados, para que seja possível saber quando o serviço havia sido solicitado, valor do serviço e o destino.

**HU005 - Como** cliente do sistema, **eu gostaria de** visualizar qual é a minha avaliação **para que** eu possa verificar se sou um bom cliente.

RF404 - Visualizar avaliação

| 5W     | Resposta  |
|--------|---|
| What?  | Visualizar a avaliação do cliente                           |
| Why?   | Para verificar a qualidade do cliente                       |
| Who?   | Cliente   |
| When?  | A qualquer momento depois de ter solicitado alguns serviços |
| Where? | Na tela de perfil do cliente                                |

O cliente poderá acessar seu perfil dentro do aplicativo e visualizar qual é a sua avaliação a qualquer momento depois de ter solicitado e finalizado pelo menos um serviço de transporte.

**HU006 - Como** cliente do sistema, **eu gostaria de** receber notificações sobre o status dos serviços solicitados, **para que** eu fique atualizado sobre o andamento.

RF405 - Receber notificações

| 5W     | Resposta   |
|--------|--|
| What?  | Receber notificações do status do serviço solicitado         |
| Why?   | Para ficar informado sobre o andamento do serviço solicitado |
| Who?   | O cliente  |
| When?  | Quando um serviço estiver em andamento                       |
| Where? | Na tela de serviços em andamento                             |

O sistema deve manter o cliente informado do andamento do serviço solicitado, como a localização do prestador de serviço ou de alguma mensagem que o prestador possa enviar.

**HU007 - Como** cliente do sistema, **eu gostaria de** poder editar as informações do meu perfil, como nome, endereço e informações de contato, **para que eu** possa manter meus dados atualizados.

RF406 - Editar informações do perfil

| 5W     | Resposta                                       |
|--------|--|
| What?  | Editar as informações do perfil                |
| Why?   | Para manter os dados sempre atualizados        |
| Who?   | Cliente  |
| When?  | Quando alguma informação estiver desatualizada |
| Where? | Na tela de perfil do cliente                   |

O sistema deve permitir que o cliente altere informações em seu perfil, tais como nome, endereço e informações de contato, para manter sempre as informações atualizadas.

**HU008 - Como** cliente do sistema, **eu gostaria de** poder definir minhas preferências de notificação, **para que eu** possa receber alertas apenas por e-mail ou por mensagem de texto.

RF407 - Definir preferências de notificação

| 5W     | Resposta   |
|--------|--|
| What?  | Definir preferências de notificação                                      |
| Why?   | Para receber alertas na plataforma que o cliente está mais familiarizado |
| Who?   | Cliente  |
| When?  | A qualquer momento   |
| Where? | Na tela de preferências do sistema                                       |

O sistema deve permitir que o cliente possa definir suas preferências de notificação do aplicativo, a qualquer momento ele pode optar por receber alertas apenas pelo email ou por SMS na tela de preferências do sistema.

**HU009 - Como** cliente do sistema, **eu gostaria de** poder agendar serviços com antecedência para datas especiais, como festas ou eventos, **para que eu** possa garantir serviços em dias importantes.

RF408 - Agendar serviço com antecedência

| 5W     | Resposta   |
|--------|--|
| What?  | Agendar serviço com antecedência                                 |
| Why?   | Para garantir a contratação do serviço em alguma data importante |
| Who?   | Cliente  |
| When?  | A qualquer momento   |
| Where? | Na tela de solicitação de serviço                                |

O sistema deve permitir que o cliente possa agendar um serviço com antecedência a qualquer momento no aplicativo, para poder garantir a prestação do serviço em alguma data importante.

#### 3.5 FORA DO ESCOPO

**HU010 - Como** cliente do sistema, **eu gostaria de** poder compartilhar minha experiência nas redes sociais ou em outras plataformas, caso esteja satisfeito com os serviços prestados, **para que eu** possa recomendar os prestadores de serviço a outros clientes.

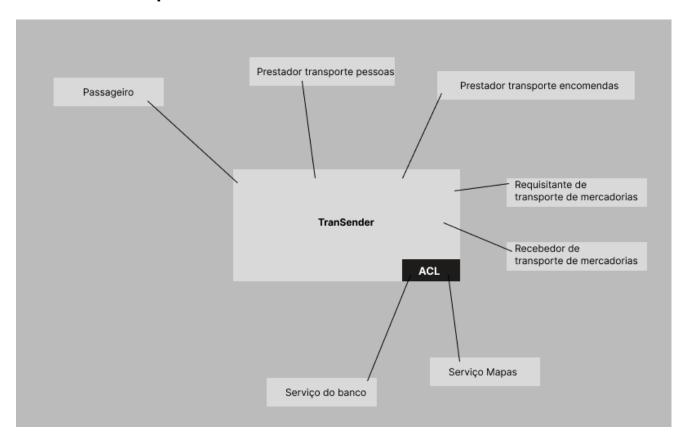
RF409 - Compartilhar experiência de serviço

| 5W     | Resposta   |
|--------|--|
| What?  | Compartilhar a experiência de serviço                              |
| Why?   | Para poder recomendar os prestadores de serviços a outros clientes |
| Who?   | Cliente  |
| When?  | Após finalizar um serviço  |
| Where? | Na tela de serviços finalizados                                    |

O sistema deve permitir que o cliente possa compartilhar a experiência do serviço que ele contratou, para poder recomendar a outros clientes que usam ou possam começar a usar o aplicativo. Ele conseguirá fazer esse compartilhamento no aplicativo após ter finalizado um serviço.

# 4 MODELAGEM DO DOMINIO

# 4.1 Context-Map



## 4.2 Bounded Context

