**RF01 - Cadastro de Usuário Principal**

* **Descrição:** O aplicativo deve permitir o cadastro de usuários com nome, CPF, foto, amostra de voz, digital, peso, e a seleção de um amigo na agenda do celular para ser o segundo usuário.
* **Prioridade:** Essencial Importante Desejavel

**RF02 - Cadastro do Amigo**

* **Descrição:** Após o cadastro do usuário principal, uma mensagem via WhatsApp será enviada ao amigo selecionado com um link para baixar o app e um token para fazer o login como amigo. A tela de cadastro será similar à do usuário principal, mas com a opção de selecionar "amigo".
* **Prioridade:** Essencial Importante Desejavel

**RF03 - Cadastro de Colaborador**

* **Descrição:** Na mesma tela de cadastro, o usuário pode optar por se cadastrar como colaborador. Se essa opção for selecionada, uma tela adicional será aberta para um cadastro mais completo de motoristas e clínicas.
* **Prioridade:** Essencial Importante Desejavel

**RF04 – Botão de Pânico**

* **Descrição:** Todas as páginas do aplicativo devem ter um botão de pânico que fará ligação para o amigo cadastrado ou para números de emergência na página de login.
* **Prioridade:** Essencial Importante Desejavel

**RF05 - Agendamento de Compromissos**

* **Descrição:** Tanto o usuário principal quanto o amigo poderão agendar compromissos.
* **Prioridade:** Essencial Importante Desejavel

**RF06 - Cadastro de Consultas**

* **Descrição:** Usuarios e colaboradores que sejam clínicas poderão cadastrar consultas.
* **Prioridade:** Essencial Importante Desejavel

**RF07 - Pedido de Motorista**

* **Descrição:** Usuário principal e colaborador poderão solicitar motoristas de uma lista disponível.
* **Prioridade:** Essencial Importante Desejavel

**RF08 – Exemplos de Atividades Diárias**

* **Descrição:** Incluir exemplos de atividades diárias para os usuários.
* **Prioridade:** Essencial Importante Desejavel

**RF09 – Links para Receitas Culinárias**

* **Descrição:** Disponibilizar links para receitas culinárias.
* **Prioridade:** Essencial Importante Desejavel

**RF10 – Cadastro de Horários de Medicação**

* **Descrição:** Permitir que usuários e amigos cadastrem horários de medicação.
* **Prioridade:** Essencial Importante Desejavel

**RF11 - Interação e Comunicação**

* **Descrição:** O aplicativo deve oferecer recursos de comunicação e interação, como chamadas de vídeo e mensagens instantâneas, permitindo que os usuários se comuniquem com seus familiares, amigos e profissionais
* **Prioridade:** Essencial Importante Desejavel

**RF12 – Notificações**

* **Descrição:** O aplicativo deve enviar notificações para lembrar os usuários sobre a tomada de medicação, compromissos agendados, como consultas médicas e exames, e atividades diárias.
* **Prioridade:** Essencial Importante Desejavel

**RF13 - Localização em Tempo Real**

* **Descrição:** O aplicativo deve permitir que os usuários compartilhem sua localização em tempo real com amigos e familiares para maior segurança e monitoramento.
* **Prioridade:** Essencial Importante Desejavel

## Requisitos Não Funcionais

**RNF01 - Interface**

* **Descrição:** O aplicativo deve ser intuitivo e fácil de usar, com uma interface amigável e acessível.
* **Prioridade:** Essencial Importante Desejavel

**RNF02 – Segurança**

* **Descrição:** O aplicativo deve garantir a segurança e privacidade dos dados dos usuários, em conformidade com as leis e regulamentações de proteção de dados.
* **Prioridade:** Essencial Importante Desejavel

**RNF03 – Plataformas**

* **Descrição:** O aplicativo deve ser disponibilizado para download nas plataformas Android e utilização web.
* **Prioridade:** Essencial Importante Desejavel

**RNF04 - Disponibilidade**

* **Descrição:** O aplicativo deve ter um tempo de resposta rápido e uma alta disponibilidade, para garantir que os usuários possam acessá-lo sempre que precisarem.
* **Prioridade:** Essencial Importante Desejavel

**RNF05 - Desempenho**

* **Descrição:** O aplicativo deve ser capaz de lidar com um grande número de usuários simultaneamente, para garantir que todos possam utilizá-lo de forma eficiente.
* **Prioridade:** Essencial Importante Desejavel

**Ficha de Especificação de Requisitos**

**(baseado no** *Template Volere***)**

**Identificação do Requisito: RF001 – Cadastro de Usuário Principal**

**Tipo de Requisito: Funcional**

**Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): DCU001 (Diagrama de casos de uso)**

**Descrição: O sistema deverá permitir que o usuário principal seja cadastrado, com os seguintes dados: email ou cpf, senha, tipo de usuário, usuário amigo. Todos os campos são de preenchimento obrigatórios. O campo senha deverá utilizar uma máscara padrão de entrada e haverá um código gerado pelo sistema. Somente Usuario Principal poderão realizar essa ação. No final uma mensagem de “Usuário Cadastrado com sucesso!” deverá ser exibida e uma mensagem para usuário amigo com dados para cadastro será enviada.**

**Justificativa: Atender as solicitações para desenvolvimento doApp**

**Solicitante: CuidaDoso**

**Prioridade:**

( X )Alta ( ) Média ( )Baixa

Alta: Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

**Material de Apoio:** Questionario, Entrevista, DA001.

**Histórico:** Solicitação Inicial (12 /01/2025 )

Solicitação de Mudança ( / / )

Solicitação de Mudança ( / / ) Solicitação de Mudança ( / / )

**Dados: (todos os campos em forma de variável)**

**codUsuario**

**usuario**

**senha**

**tipo**

**usuarioAmigo**

**Ficha de Especificação de Requisitos**

**(baseado no** *Template Volere***)**

**Identificação do Requisito: RF002 – Incluir Fornecedor**

**Tipo de Requisito: Funcional**

**Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): DCU002 (Diagrama de casos de uso)**

**Descrição: O sistema deverá permitir que o Fornecedor seja cadastrado, com os seguintes dados: Código, CNPJ, Razão Social, Endereço, Bairro, Complemento, CEP, Cidade, UF, Nome do Contato, Telefone, E-mails e Pagina Web. Todos os campos são de preenchimento obrigatórios com exceção de Complemento, Telefone e E-mails. Os campos CNPJ, CEP e Telefone deverão utilizar uma máscara padrão de entrada. O campo CNPJ deverá ser validado. Qualquer usuário poderá realizar essa ação. No final uma mensagem de “Fornecedor incluído com sucesso!” deverá ser exibida.**

**Justificativa: Atender as solicitações do cliente (Stakeholder)**

**Solicitante: José Batista Sobrinho Neto**

**Prioridade:**

( X )Alta ( ) Média ( )Baixa

Alta: Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

**Material de Apoio:** Entrevista, DA005.

**Histórico:** Solicitação Inicial (17 /11/2023 )

Solicitação de Mudança ( / / )

Solicitação de Mudança ( / / ) Solicitação de Mudança ( / / )

**Dados: (todos os campos em forma de variável)**

**codForn**

**cnpjForn**

**razaoSocialForn**

**enderecoForn**

**bairroForn**

**complementoForn**

**cepForn**

**cidadeForn**

**ufForn**

**contatoForn**

**telefoneForn**

**emailForn**

**pWebForn**

**Ficha de Especificação de Requisitos**

**(baseado no** *Template Volere***)**

**Identificação do Requisito: RF003 – Incluir Cliente**

**Tipo de Requisito: Funcional**

**Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): DCU003 (Diagrama de casos de uso)**

**Descrição: O sistema deverá permitir que o Cliente seja cadastrado, com os seguintes dados: Código, CPF, Nome, Endereço, Bairro, Complemento, Cidade, UF, CEP, Telefone comercial/residencial, Telefone celular, e-mail. Todos os campos são de preenchimento obrigatórios com exceção de Complemento, Telefones e E-mail. Os campos CPF, CEP, UF e Telefone deverão utilizar uma máscara padrão de entrada. O campo CPF deverá ser validado. Qualquer usuário poderá realizar essa ação. No final uma mensagem de “Cliente incluído com sucesso!” deverá ser exibida.**

**Justificativa: Atender as solicitações do cliente (Stakeholder)**

**Solicitante: José Batista Sobrinho Neto**

**Prioridade:**

( X )Alta ( ) Média ( )Baixa

Alta: Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

**Material de Apoio:** Entrevista, DA009.

**Histórico:** Solicitação Inicial (17 /11/2023 )

Solicitação de Mudança ( / / )

Solicitação de Mudança ( / / ) Solicitação de Mudança ( / / )

**Dados: (todos os campos em forma de variável)**

**codCli**

**cpfCli**

**nomeCli**

**enderecoCli**

**bairroCli**

**complementoCli**

**cidadeCli**

**ufCli**

**cepCli**

**telefoneCli**

**celularCli**

**emailCli**

**Ficha de Especificação de Requisitos**

**(baseado no** *Template Volere***)**

**Identificação do Requisito: RF004 – Incluir Funcionário**

**Tipo de Requisito: Funcional**

**Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): DCU004 (Diagrama de casos de uso)**

**Descrição: O sistema deverá permitir que o Funcionário seja cadastrado, com os seguintes dados: Código, CPF, Nome, Endereço, Bairro, Complemento, CEP, Cidade, UF, Telefone residencial, Telefone celular, e-mail, Cargo, Setor, Unidade e foto. Todos os campos são de preenchimento obrigatórios com exceção de Complemento, Telefones e E-mail. Os campos CPF, CEP, UF, Telefone residencial e Telefone celular deverão utilizar uma máscara padrão de entrada. O campo CPF deverá ser validado. Qualquer usuário poderá realizar essa ação. No final uma mensagem de “Funcionário incluído com sucesso!” deverá ser exibida.**

**Justificativa: Atender as solicitações do cliente (Stakeholder)**

**Solicitante: José Batista Sobrinho Neto**

**Prioridade:**

( X )Alta ( ) Média ( )Baixa

Alta: Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

**Material de Apoio:** Entrevista, DA014.

**Histórico:** Solicitação Inicial (17 /11/2023 )

Solicitação de Mudança ( / / )

Solicitação de Mudança ( / / ) Solicitação de Mudança ( / / )

**Dados: (todos os campos em forma de variável)**

**codFunc**

**cpfFunc**

**nomeFunc**

**enderecoFunc**

**bairroFunc**

**complementoFunc**

**cepFunc**

**cidadeFunc**

**ufFunc**

**telefoneFunc**

**celularFunc**

**emailFunc**

**cargoFunc**

**setorFunc**

**unidadeFunc**

**fotoFunc**

**Ficha de Especificação de Requisitos**

**(baseado no** *Template Volere***)**

**Identificação do Requisito: RF005 – Incluir Setor**

**Tipo de Requisito: Funcional**

**Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): DCU005 (Diagrama de casos de uso)**

**Descrição: O sistema deverá permitir que o Setor seja cadastrado, com os seguintes dados: Código do setor, nome do setor. Todos os campos são de preenchimento obrigatórios. Normalmente os setores são: Financeiro, Vendas balcão, Limpeza geral, Recepção galpão, Compras, Corte e embalagem e Pessoal. Qualquer usuário poderá realizar essa ação. No final uma mensagem de “Setor incluído com sucesso!” deverá ser exibida.**

**Justificativa: Atender as solicitações do cliente (Stakeholder)**

**Solicitante: José Batista Sobrinho Neto**

**Prioridade:**

( X )Alta ( ) Média ( )Baixa

Alta: Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

**Material de Apoio:** Entrevista, DA019..

**Histórico:** Solicitação Inicial (17 /11/2023 )

Solicitação de Mudança ( / / )

Solicitação de Mudança ( / / ) Solicitação de Mudança ( / / )

**Dados: (todos os campos em forma de variável)**

**codSetor**

**nomeSetor**

**Ficha de Especificação de Requisitos**

**(baseado no** *Template Volere***)**

**Identificação do Requisito: RF006 – Incluir Produto**

**Tipo de Requisito: Funcional**

**Caso(s) de Uso(s) vinculado(s): DCU006 (Diagrama de casos de uso)**

**Descrição: O sistema deverá permitir que o Produto seja cadastrado, com os seguintes dados: Código sequencial, Código de barras, Nome, Tipo do produto (Vácuo, Granel, Peça), Unidade de medida (Grama, Quilo, Litro, etc.), Preço de custo, Margem, Preço de venda, Quantidade em estoque, Data de fabricação, Data de validade, Fornecedor. Os campos Código sequencial, Código de barras, Nome e preço de venda são de preenchimento obrigatórios. Os campos Data de fabricação e Data de validade deverão utilizar uma máscara padrão de entrada. Qualquer usuário poderá realizar essa ação. No final uma mensagem de “Produto incluído com sucesso!” deverá ser exibida.**

**Justificativa: Atender as solicitações do cliente (Stakeholder)**

**Solicitante: José Batista Sobrinho Neto**

**Prioridade:**

( X )Alta ( ) Média ( )Baixa

Alta: Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

**Material de Apoio:** Entrevista, DA023.

**Histórico:** Solicitação Inicial (17 /11/2023 )

Solicitação de Mudança ( / / )

Solicitação de Mudança ( / / ) Solicitação de Mudança ( / / )

**Dados: (todos os campos em forma de variável)**

**codProd**

**codBarraProd**

**nomeProd**

**tipoProd**

**unidadeMedidaProd**

**precoCustoProd**

**margemProd**

**precoVendaProd**

**qtdEstoqueProd**

**dtFabricacaoProd**

**dtValidadeProd**

**fornecedorProd**