**VISÃO E ESCOPO**

1. **REQUISITOS DE NEGÓCIO**
   1. **Contexto**

Vamos organizar as informações de saúde das pessoas, de forma a permitir que elas atuem melhorando sua qualidade de vida. O público alvo são pessoas que cuidam da família e pessoas que querem seguir orientações médicas (muitas pessoas não querem, apesar de saber que precisam)

* 1. **Objetivos**

Organizar as informações médicas das pessoas de forma que possam assumir protagonismo no cuidado com sua saúde

* 1. **Valor provido ao Cliente**

Auxiliar as pessoas a organizar suas informações médicas, assim como seguir as recomendações de saúde para que vivam mais e melhor

* 1. **Riscos**

Vazamento de informações pessoais das pessoas

1. **VISÃO DA SOLUÇÃO**
   1. **Descrição da Visão**

**(PREENCHIDO PELA CROSOFTEN)**

* 1. **Principais recursos e funcionalidades**

**(CAMPOS USUÁRIOS, ABAS, NECESSIDADES DE CADA ABA)**

Arquivo: a pessoa vai tirar foto ou fazer upload do documento médico digitalizado (.doc, pdf, etc) e arquivar na especialidade escolhida. A pessoa pode cadastrar mais de uma “vida” em seu login (ex: mãe que tem a vida dela, dos filhos, etc. ela vai passar pra premium para conectar com marido e pais ou para ter espaço suficiente para cadastrar mais informações)

Lembrete: a pessoa irá cadastrar o horário do remédio e a posologia. O app enviará notificação push-up lembrando do remédio e a pessoa poderá assinalar que já tomou o remédio ou postergar tipo "soneca" do despertador

Lembrete 2: além do lembrete de remédio, a pessoa poderá registrar lembrete de agendar consulta. Ex: ela registra que a cada 6 meses quer ser lembrada de que deve agendar consulta ao ginecologista.

Lembrete 3: a pessoa registra que tem agendamento de consulta ou exame. No dia anterior e no dia do agendamento ela recebe uma notificação lembrando da marcação.

As pessoas poderão interligar com outras na função paga, onde irão compartilhar o que desejarem com familiares (ex: histórico médico, lembrete de remédio, etc). A função paga terá mais memória e permitirá acessar as informações off-line, enquanto os usuários gratis só terão acesso, apenas, com uso de internet.

Percebemos que todas as informações sempre irão girar em torno de um objeto em comum, o paciente. Porém teremos outra figura neste caso que é o usuário. Usuário e paciente podem ser a mesma pessoa, porém nem sempre isso acontecerá.  
**Definição de usuário:** Pessoa que irá ter acesso (login e senha) ao aplicativo e poderá gerenciar o paciente  
**Definição de paciente:** Pessoa que poderá ou não ser um usuário, mas terá todos os seus dados preenchidos para controle de input de informações.

Desta forma conseguimos fazer com que um usuário gerencie múltiplos pacientes, como exemplo: Eu sou o Guilherme, tenho dois avós super idosos que não tem acesso a tecnologia, mas eu tenho muito interesse que eles tenham seus perfis controlados pelo aplicativo, eu posso criar o cadastro deles, inputando todas as informações deles, e gerenciar do meu usuário/perfil. Desta forma eu serei o mantenedor/administrador de 3 pacientes: Eu mesmo, meu avô e minha avó.

Como chave única para os usuários teremos os campos de CPF e e-mail, que poderão ser utilizados como identificadores na hora do login.

Os campos de todos os perfis existentes serão os seguintes:  
  
Nome  
Sobrenome  
CPF (chave única)

Telefone (chave única)

E-Mail

Data de Nascimento

Sexo

Cidade

Estado

País  
Levando em consideração que podemos ter situações onde os pacientes podem ser incapazes (crianças, bebês, idosos) ou não terem habilidades suficientes para operar o aplicativo, mas ainda sim terem a necessidade de seu perfil criado, definiremos um sistema de contas vinculadas. Sendo desta forma utilizaremos o seguinte esquema:  
  
Eu, Guilherme crio uma conta com meu email [guilherme.mitre@mideo.com.br](mailto:guilherme.mitre@mideo.com.br) e preencho todos os meus dados. No entanto eu quero colocar meu filho de 3 anos de idade como uma sub-conta ou conta vinculada a minha, desta forma irei selecionar uma opção de criar conta vinculada (ou vincular conta já existente), onde, irei inserir os dados da nova conta (ou informar o cpf/email da conta já existente), o campo email poderá ser omitido em caso de nova conta (por se tratar de uma pessoa que possivelmente não tenha um), fazendo com que apenas o CPF seja uma chave única neste caso.  
Teremos portanto uma tabela de relacionamento onde "linkaremos" ambos os cadastros com as seguintes informações: ID\_administrador,ID\_paciente (podemos também colocar algum tipo de parentesco ou relacionamento para identificação).

Desta forma conseguiremos resgatar e administrar todos estes relacionamentos entre cadastros que são gerenciados e não auto gerenciados.