Engenharia de Requisitos

| RF1: Cadastrar Cliente | | |
|--|--|--|
| Descrição: Ao abrir o aplicativo, caso o cliente não esteja cadastrado no sistema ele poderá cadastrar seus dados e criar uma conta, que será necessária para as próximas etapas. | | |
| Dave and destroy a diamete and | | |

| RN1.1: Dados necessários | Para cadastrar o cliente que ainda não tem conta, usa-se estes dados: nome, e-mail, celular, CPF, senha. | Requisito de Produto |
|-------------------------------------|--|------------------------|
| RN1.2: Senha | A senha deve ter os seguintes componentes: uma letra maiúscula e uma minúscula, um caractere especial, um número, 10 caracteres. | Requisito de Segurança |
| RN1.3: Dados já existentes | O cadastro não poderá ser feito se os seguintes dados já existirem no sistema: CPF e email; evitando uso inadequado ou hacking. | Requisito de Interface |
| RN1.4: E-mail de confirmação | Após o cadastro ser realizado, será enviado um email de confirmação para dar prosseguimento, garantindo que é de fato aquela pessoa. | Requisito de Segurança |

| RF2: Fazer LOGIN | | | |
|--|--|------------------------|--|
| Descrição: Se o cliente já tem uma conta cadastrada, ele poderá logar. | | | |
| RN2.1: Dados para login | O cliente irá logar com e-mail e senha. Assim o algoritmo irá pegar os dados do banco. | Requisito de Segurança | |

| RF3: Consultar Dados do Cliente | | | | |
|--|--|------------------------|--|--|
| Descrição: O escritório poderá fazer consultas dos dados de seus clientes caso precise. | | | | |
| RN3.1 : API | A consulta será feita por uma API conectada ao banco de dados e puxar para o sistema interno do escritório. | Requisito de Interface | | |
| RN3.2: Dados | O escritório poderá consulta todos os dados fornecidos pelo cliente, agindo em conformidade com a Lei Geral de Proteção Geral. | Requisito de Segurança | | |

| | _ | | _ | |
|------|---|--------|-----|----|
| RF4: | Α | lterar | Sen | ha |

Descrição: Caso o cliente esqueça ou necessite por quaisquer outras razões, ele poderá alterar a senha, garantindo a segurança.

| RN4.1: Por e-mail | Se o cliente esqueceu a senha, poderá pedir para enviar uma mensagem para seu e-mail com um link para alterar a senha. | Requisito de Segurança |
|-----------------------------|---|------------------------|
| RN4.2: Pela senha anterior | O cliente, caso não tenha esquecido a senha, mas queira alterá-la por outros motivos, ele poderá ir para configurações e altera-la digitando a senha anterior, para saber que é ele mesmo. | Requisito de Segurança |
| RN4.3: Enviar e-mail | Após a senha ser alterada por qualquer uma das duas formas, será enviado um email para o cliente para garantir que de fato foi ele que alterou e não um hacker, podendo tomar as providências cabíveis. | Requisito de Segurança |

Descrição: Caso o cliente ou o escritório necessitem, os dados poderão ser alterados por ele ou pelo lado do servidor, sendo alterados na raiz do banco de dados.

| | Os dados que podem ser | |
|--------------|-------------------------------|----------------------|
| RN5.1: Dados | alterados são: nome, e-mail e | Requisito de Produto |
| | celular. Os demais não! | |

RF6: Excluir Cliente

Descrição: Caso seia necessário, o cliente e seus dados em todos os bancos de dados poderão

| ser apagados. | o, o cheffie e seus dados em todo | os os bancos de dados poderdo |
|----------------------------|--|-------------------------------|
| RN6.1: Autenticação | Antes do cliente poder apagar sua conta (e por sua vez seus dados), ele deve informar sua senha e confirmar por um e-mail de confirmação, que ele recebe depois de inseri-la, e fazer um teste para confirmar que não é um bot automatizado. | Requisito de Segurança |

RF7: Consultar Documentação Necessária

Descrição: O cliente poderá consultar a documentação necessária para cadastrar seu processo antes de poder dar andamento e agendar uma consulta, documentos que são necessários para analisar a viabilidade dele.

| RN7.1: Tipos | Como a previdência abrange vários tipos de trabalhos, como rural por exemplo, os tipos de documentação necessários serão separados por secções, que serão definidas conforme a previdência corrente. | Requisito de Produto |
|---------------------|--|----------------------|

RF8: Consultar Documentos das Leis

Descrição: O cliente poderá consultar a documentação das leis, que estarão disponíveis no aplicativo atualizadas via **Web-Scraping**.

| RN8.1: Leis | As leis que poderão ser consultadas serão as leis relacionadas à previdência, tramitação e LGPD. | Requisito de Produto |
|--------------------------|---|------------------------|
| RN8.2: Varredura de leis | As leis mencionadas serão varridas via <i>Web-Scraping</i> , gerando os documentos no APP para serem consultados. | Requisito de Interface |

RF9: Preencher Formulários

Descrição: Ao fazer *login* pela primeira vez e antes de poder cadastrar seu processo, o cliente deverá preencher formulários com seus dados, que serão necessários para analisar a viabilidade e calcular qual será a documentação necessária do processo.

RF10: Cadastrar Documentos do e no Processo

Descrição: Após o APP entender qual a documentação necessária, o cliente poderá inserir PDFs dos documentos necessários para o processo, que dependerá do tipo que ele é. Podem também serem cadastrados documentos ao longo do processo conforme o mesmo tramita.

| | Quais documentos são | |
|---------------------------|------------------------------|----------------------|
| | necessários dependem do | |
| RN10.1: Quais documentos? | que foi preenchido nos | Requisito de Produto |
| MATO.1. Quais documentos: | formulários, conforme o tipo | requisito de Froduto |
| | de aposentadorias descritas | |
| | na legislação vigente. | |

| RF11: Consultar Documentos do Processo | | | |
|---|---|------------------------|--|
| Descrição: Os documentos salvos no sistema podem ser consultados pelo cliente e pelo escritório. | | | |
| RN11.1: Integridade dos documentos | Os documentos só poderão ser lidos mas não alterados, somente pelo lado do escritório. Isso serve para garantir a sua integridade e do processo. | Requisito de Segurança | |
| RN11.2: Forma de consulta | A consulta pelo cliente pode ser feita pelo seu perfil ao acessar o processo e sua documentação; já pelo escritório pode ser feita tanto por isso ou pelas | Requisito de Produto | |

permissões do APP quanto

pelo banco de dados.

| RF12: Gerar Procurações e Contratos | | | |
|---|--|----------------------|--|
| Descrição: Com os dados obtidos e um formato pré-pronto, serão gerados documentos das procurações e contratos para o cliente assinar posteriormente. | | | |
| RN12.1: Dados | Os dados usados serão: nome completo, CPF, RG, endereço, profissão, nacionalidade e estado civil. | Requisito de Produto | |
| RN12.2: Modelos | Serão utilizados modelos pré- prontos da procuração do escritório e os contratos de honorários e de revisão, que serão preenchidos pelos dados antes descritos. | Requisito de Produto | |

| RF13: Cadastrar Processo | | | |
|--|--|----------------------|--|
| Descrição: O processo é armazenado no banco de dados e terá andamento. | | | |
| RN17.1: Pré-requisitos | Uma vez que o processo é viável e a consulta é feita, ele será cadastrado no sistema. | Requisito de Produto | |
| RN17.2: Coleção | Enquanto os pré-requisitos não forem cumpridos, o processo ficará na coleção de processos em análise. | Requisito de Produto | |

RF14: Agendar Consulta

Descrição: Após preencher os formulários e a documentação necessária, o cliente irá agendar uma consulta com data e horário marcados, em que a advogada irá atender e falar sobre o processo e sua viabilidade. Em casos de outras dúvidas, também poderá marcar.

| RN13.1: Processo viável | A consulta só pode ser agendada depois que o processo ser viável. | Requisito de Produto |
|-------------------------|--|----------------------|
| RN13.2: Dados | O cliente deve selecionar o dia e horário da consulta | Requisito de Produto |
| RN13.3: Disponibilidade | A consulta só pode ser marcada em dia-horário disponível para atendimento. | Requisito de Produto |

| RF15: Alterar Dia-Horário da Consult | RF15: | Alterar | Dia-Ho | rário da | Consult |
|--------------------------------------|-------|---------|--------|----------|---------|
|--------------------------------------|-------|---------|--------|----------|---------|

Descrição: O cliente ou o escritório poderão remarcar a consulta caso precisem.

| Descrição. O eneme ou o escritorio poderão remarear a consulta caso precisem. | | |
|---|------------------------------|----------------------|
| RN14.1: Dados | Só poderão ser alterados o | Requisito de Produto |
| | dia e o horário da consulta. | Requisito de Froduto |
| | O dia e horário selecionados | |
| RN14.2: Disponibilidade | devem estar disponíveis para | Requisito de Produto |
| | realizar a consulta. | |

RF16: Listar Notícias de Previdência

Descrição: O APP terá uma aba de notícias relacionadas à previdência.

| RN15.1: API | As notícias serão puxadas de | Reguisito de Produto |
|-------------|------------------------------|----------------------|
| KN15.1: API | uma API que faz varredura. | Requisito de Produto |

RF17: Gravar Consulta

Descrição: Todas as consultas serão gravadas para possível uso posterior caso necessário por quaisquer razões.

| RN18.1: Escritório | Somente o escritório terá acesso às gravações. | Requisito de Segurança |
|----------------------|--|------------------------|
| RN18.2: Tempo | O limite de tempo das gravações é de 15min, e se exceder esse tempo será cortada em partes iguais menores que ele. | Requisito de Produto |
| RN18.3: Dados | O nome da gravação pode ser alterado. Também será possível fazer comentários e delimitar tempo. | Requisito de Produto |

| RF18: Excluir Consulta | | | |
|--|---|----------------------|--|
| Descrição: Caso não seja do interesse do cliente ou do escritório por quaisquer razões, a consulta poderá ser excluída. | | | |
| RN16.1: Andamento | Enquanto a consulta não for realizada, o processo não poderá ter andamento. | Requisito de Negócio | |
| RN16.2: Motivo | O cliente deverá informar o motivo do porquê não pode fazer a consulta. | Requisito de Produto | |

| RF19: Assinar Documentos | | | |
|--|---|------------------------|--|
| Descrição: Uma vez que os contratos e procurações são gerados com base nos dados e documentos preenchidos, o cliente deverá assiná-los eletronicamente. | | | |
| RN22.1: Funcionamento | A assinatura funcionará por um <i>link</i> enviado ao e-mail cadastrado e será identificado por lá. | Requisito de Segurança | |
| RN22.2: Dados | O cliente deverá informar o CPF e e-mail. | Requisito de Segurança | |
| RN22.3: Horário de assinatura | A assinatura conterá registro do horário de assinatura. | Requisito de Segurança | |

| RF20: Alterar Dados do Processo | | | |
|---|---|------------------------|--|
| Descrição: Caso necessário, os dados do processo podem ser alterados. | | | |
| RN20.1: Dados | Os dados que podem ser alterados são: nome, endereço, telefone e e-mail. | Requisito de Produto | |
| RN20.2: Quem atualiza? | Após serem alterados, eles devem ser atualizados nos documentos do processo pelos advogados envolvidos. | Requisito de Segurança | |

| RF21: Puxar Dados do Processo dos Sites | | | |
|---|---|----------------------|--|
| Descrição: Para monitorar a tramitação dos processos nos sites do INSS e dos tribunais, será feito uso de <i>Web-Scraping</i> para o APP, onde o cliente poderá monitora-lo. | | | |
| RN23.1: Instituições | Os processos devem ser consultados nos sites do Meu INSS, Tribunal de Justiça de SC/Justiça Federal, STJ e STF. | Requisito de Produto | |

| RF22: Excluir Processo | | | |
|--|---|------------------------|--|
| Descrição: Se dê repente for motivos, o processo pode ser e | é viável ou quaisquer outros | | |
| RN21.1: Escritório | O processo só poderá ser excluído pelo próprio escritório de advocacia. | Requisito de Segurança | |

| RF23: Consultar Dados do Pro | : Consultar Dados do Processo | | |
|---|--|----------------------|--|
| Descrição: Caso necessário, os dados do processo podem ser consultados para análise | | | |
| RN19.1: Quem pode consultar? | Os dados podem ser consultados pelo cliente e pelo escritório. | Requisito de Produto | |

| RF24: Acompanhar Tramitação do Processo | | | | |
|---|---|----------------------|--|--|
| Descrição: Com os dados ser poderá monitorar as fases do | da justiça e do INSS, o cliente | | | |
| RN24.1: Fases | As fases serão descritas conforme a Modelagem de Processos já feita, o algoritmo reconhecendo onde o processo está com base na instituição. | Requisito de Produto | | |
| RN24.2: Status | Terá o status do processo como em "andamento" ou "concluído", mostrando o resultado final no segundo. | Requisito de Produto | | |
| RN24.3: Thread | Terá uma <i>Thread</i> para mostrar o andamento, descrevendo os eventos. | Requisito de Produto | | |