Engenharia de Requisitos

8	1		
RF1: Cadastrar Cliente			
	vo, caso o cliente não esteja cad ma conta, que será necessária pa	•	
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 e-mail de confirmação para dar	Requisito de Segurança	

RF2: Fazer LOGIN		
Descrição: Se o cliente já tem uma conta cadastrada, ele poderá <i>logar</i> .		
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

prosseguimento, garantindo que é de fato aquela pessoa.

confirmação

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:	А	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.

	T	
	Os dados que podem ser	
RN5.1: Dados	alterados são: nome, e-mail,	Requisito de Produto
	celular e CPF.	

RF6: Excluir Cliente

Descrição: Caso seja necessário, o cliente e seus dados em todos os bancos de dados poderão ser apagados.

ser apagados.		
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.

RN10.1: Quais documentos?	Quais documentos são necessários dependem do que foi preenchido nos formulários, conforme o tipo de aposentadorias descritas	Requisito de Produto
	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 permissões do APP quanto	Requisito de Produto

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	

pelo banco de dados.

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-Ho	orário	da	Consulta
1/1 1/2.	AILCIAI	Dia-i i	טומוט	ua	Consulta

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

2001 yar Concinc ou Costitution pour la Constitution de Costitution de Costitutio		
RN14.1: Dados	Só poderão ser alterados o dia e o horário da consulta.	Requisito de Produto
RN14.2: Disponibilidade	O dia e horário selecionados devem estar disponíveis para realizar a consulta.	Requisito de Produto

RF16:	Listar	Notícias	de	Previdência

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

RN15.1 : API	As notícias serão puxadas de	Requisito de Produto

RF17: Gravar Consulta

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

quaisquei razoes.		
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.				
Os dados que podem ser alterados são: nome, Requisito de Produto endereço, telefone e e-mail.				
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 Processo		
Descrição: Caso necessário, os	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		