



advoGADO.com

advoGADO.com
Especificação de requisitos de software de
Sistema para escritório de Advocacia

Versão 0.1

EQUIPE:

Francisco Victor da Silva Pinheiro
Fernanda Albuquerque
Ronier da Silva Lima
Luanderson Aires Evangelista
Vinicius Alves Fernandes

Data: 22/maio/2019

Tabela de conteúdo

1. introdução	3
1.1 – Propósito	3
1.2 - Público-alvo	3
2. Requisitos Funcionais	3
3. Requisitos Não-Funcionais	4
4.1 Confiabilidade	4
4.2 Desempenho	4
4.3 Portabilidade	4
4.4 Segurança	4
4.5 Usabilidade	4
4. Diagrama de atividade	5
5.1 Diagrama de Atividade de Cadastrar Processos	5
5.2 Diagrama de Atividade de Gerar custos	5
5. Diagrama de Sequência	6
6.1 Diagrama de Sequência de cadastro de cliente	6
6.2 Diagrama de Sequência de Realizar login	6
6. Diagrama de caso de uso	7
7. Descrição dos fluxos de execução	7
8. Diagrama de classe	8

Especificação de Requisitos de Software

1. Introdução

1.1 Propósito

O documento descreve os requisitos funcionais e não funcionais, os diagramas de casos de uso, de atividade, de sequência, de classes e a descrição dos fluxos de execução de um sistema para escritório de advocacia.

1.2 Público-alvo

Advogados que trabalham em um escritório de advocacia.

2. Requisitos Funcionais

[RF01] Cadastrar advogado no sistema:

- O sistema deverá permitir que o advogado seja cadastrado, para que o mesmo gerencie o sistema

[RF02] Cadastrar cliente:

- O sistema deverá permitir que o advogado cadastre um cliente (Física ou Jurídica), com todas as informações necessárias.

[RF03] Cadastrar processo:

- O sistema deverá permitir que o advogado cadastrar um processo, se assim o cliente solicitar.

[RF04] Cadastrar outra parte:

- O sistema deverá permitir que o advogado cadastre a outra parte (Física ou Jurídica), com todas as informações necessárias.

[RF05] Atualizar o andamento do processo:

- O sistema deverá permitir que o advogado registre atualizações dos processos.

[RF06] Emitir relatórios dos processos em andamento:

- O sistema deverá permitir que o advogado emita relatórios dos processos.

[RF07] Registrar audiência:

- O sistema deverá permitir que o advogado cadastre audiência.

[RF08] Cadastrar custos:

- O sistema deverá permitir que o advogado cadastre custos, para que os mesmo sejam cobrados caso o processo seja ganho.

[RF09] Realizar Login:

- O sistema deverá permitir que o advogado faça login após fornecer suas credenciais

3. Requisitos Não-Funcionais

3.1 Confiabilidade

[RF01] O sistema possui um sistema de backup automático, afim de minimizar os riscos de uma possível falha.

[RF02] O sistema deve está disponível, 24 horas por dia 7 dias por semana.

3.2 Desempenho

[RF03] Todos os lançamentos não podem ultrapassar o tempo limite de 05 segundos, para serem inseridos no banco de dados.

3.3 Portabilidade

[RNF04] O sistema será desenvolvido para as plataformas Windows 32 e 64, Linux 32 e 64 e IOS.

3.4 Segurança

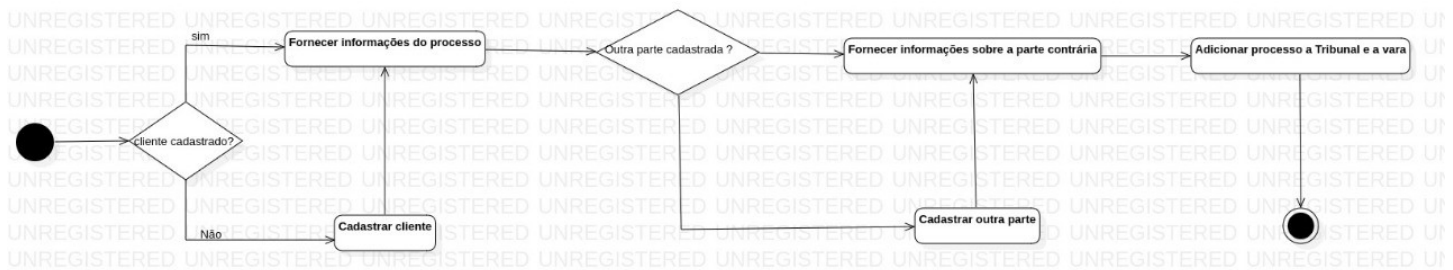
[RF05] As áreas do sistema, em exceção a tela inicial, só poderão ser acessadas com login e senha válidos.

3.5 Usabilidade

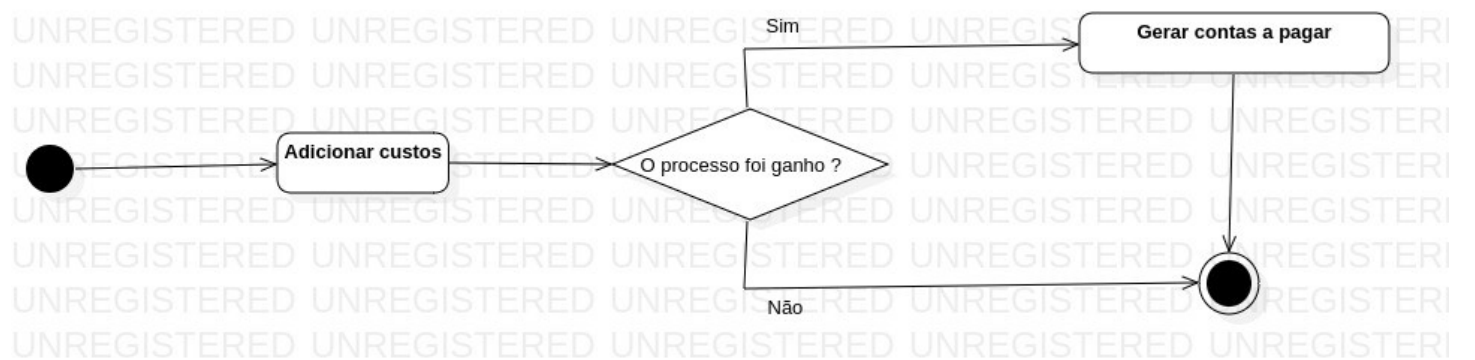
[RF06] O sistema deve ser fácil de ser manuseado, facilidade de aprendizado.

4. Diagrama de atividade

4.1 Cadastrar Processos

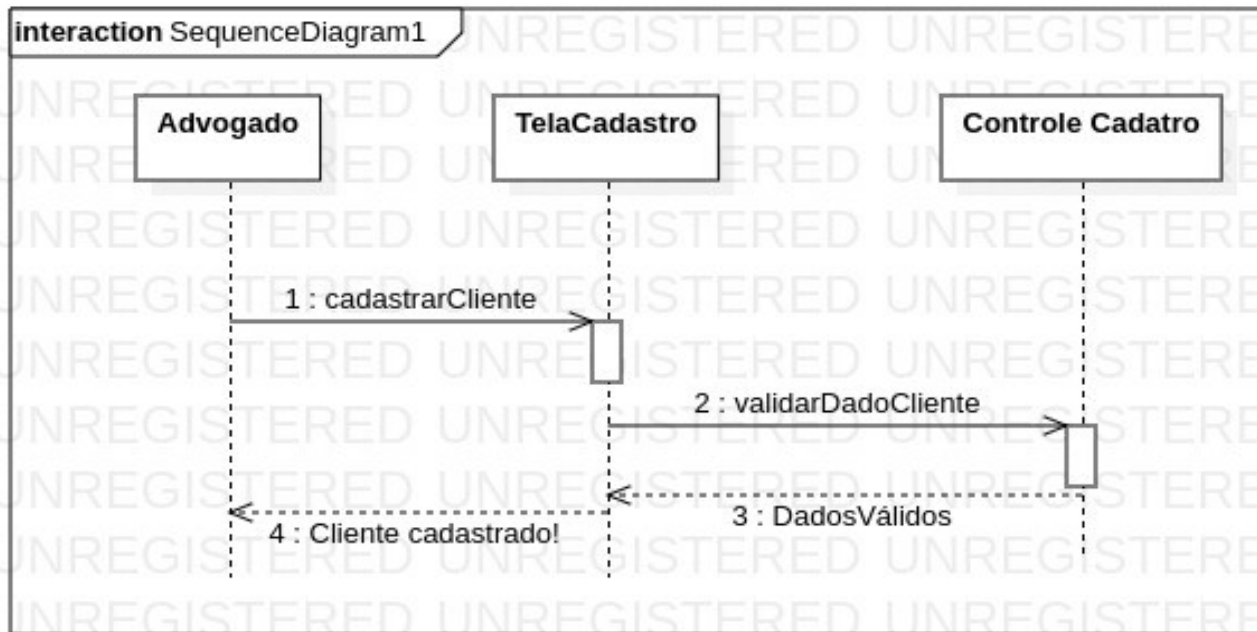


4.2 Gerar custos

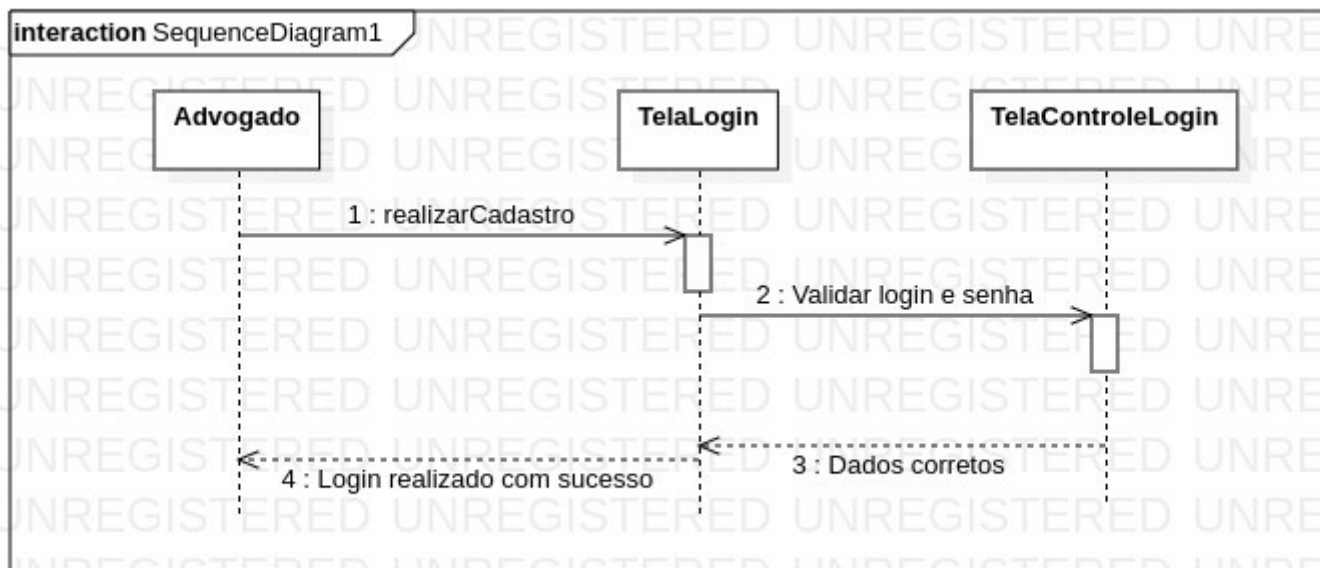


5. Diagrama de sequência

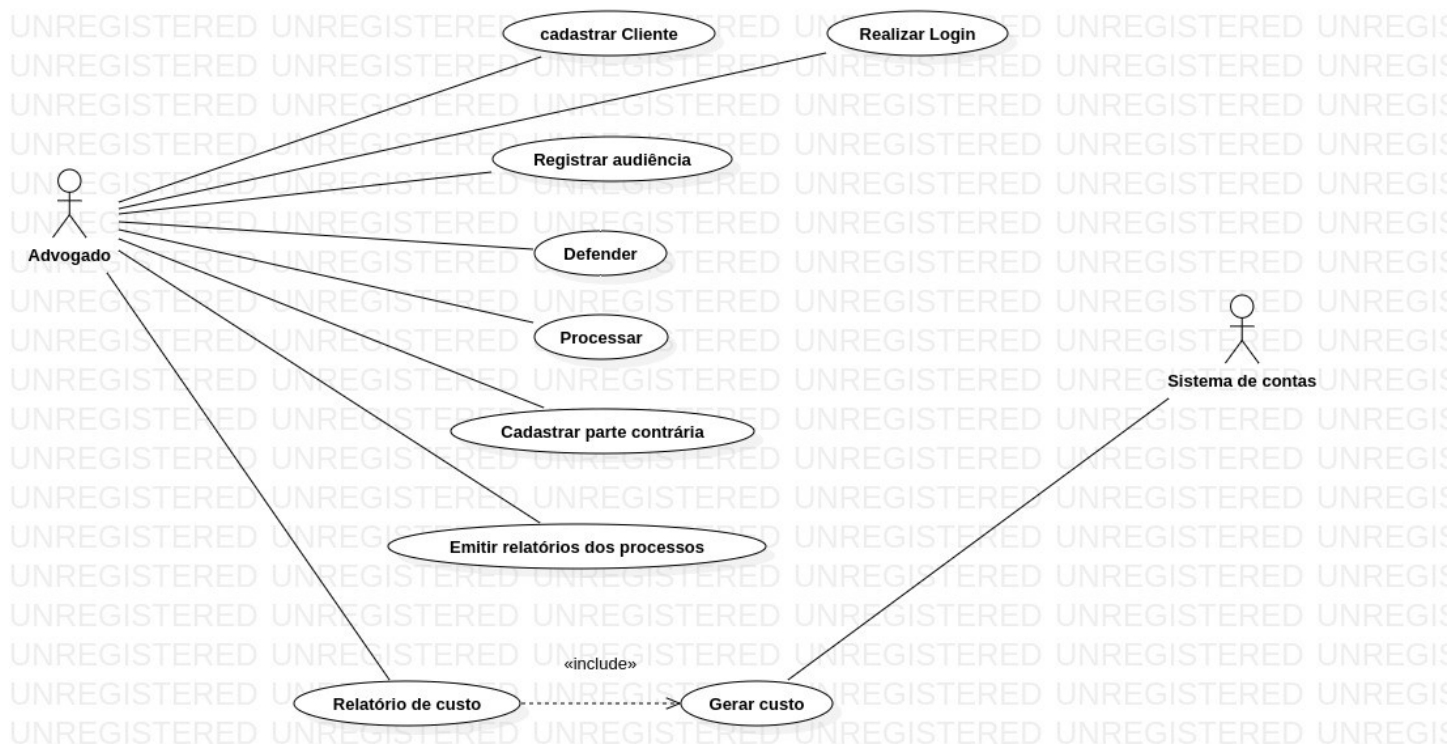
5.1 Cadastro de cliente



5.2 Realizar login



6. Diagrama de caso de uso



7. Descrição dos fluxos de execução

Objetivo: Cadastrar cliente no sistema.

Requisitos: RF02

Atores: Advogado.

Pré-condições: --

Condição de entrada: O advogado tem que está logado no sistema.

Fluxo principal: cadastrar cliente, validar dados do cliente, dados validados e cliente cadastrado

Fluxo alternativo: --

Fluxo de execução: Ter um cliente cadastrado no sistema

Extensões: --

Pós-condições: --

Objetivo: Cadastrar advogado no sistema, para o mesmo poder gerenciar

Requisitos: RF01

Atores: Advogado.

Pré-condições: --

Condição de entrada: Ser um advogado.

Fluxo principal: cadastrar cliente, cadastrar reunião, gerar relatórios dos processos, registrar audiência , gerar relatório de custo e cadastrar processos.

Fluxo alternativo: --

Fluxo de execução: Ser um advogado gerenciando o sistema

Extensões: --

Pós-condições: --

Objetivo: Cadastrar processo.

Requisitos: RF03

Atores: Advogado.

Pré-condições: mediante solicitação do cliente.

Condição de entrada: Ser um advogado.

Fluxo principal: cadastrar processo, dados do cliente e dados do processo

Fluxo alternativo: --

Fluxo de execução: caso algum dado esteja errado o sistema alerta.

Extensões: advogado

Pós-condições: advogado precisa está cadastrado no sistema.

Objetivo: Cadastrar outra parte.

Requisitos: RF04

Atores: Advogado.

Pré-condições: --

Condição de entrada: O advogado tem que está logado no sistema.

Fluxo principal: cadastrar cliente, validar dados da pessoa processada, dados validos e cliente cadastrado

Fluxo alternativo: --

Fluxo de execução: Ter um cliente cadastrado no sistema

Extensões: --

Pós-condições: --

Objetivo: Atualizar o andamento do processo

Requisitos: RF05

Atores: Advogado.

Pré-condições: --

Condição de entrada: O advogado tem que está logado no sistema, ter cadastrado cliente e o réu

Fluxo principal: cadastrar cliente, validar dados do ciente, dados validos e cliente cadastrado

Fluxo alternativo: --

Fluxo de execução: Ter um cliente cadastrado no sistema, ter o a pessoa processada cadastrada

Extensões: --

Pós-condições: --

Objetivo: Emitir relatórios dos processos em andamento.

Requisitos: RF06

Atores: Advogado.

Pré-condições: --

Condição de entrada: O advogado tem que está logado no sistema.

Fluxo principal: cadastrar cliente, validar dados do cliente, dados validados, cliente cadastrado
cadastrar processo, cadastrar pessoa processada.

Fluxo alternativo: --

Fluxo de execução: Ter um cliente cadastrado no sistema, os dados do processo.

Extensões: --

Pós-condições: --

Objetivo: Registrar audiência

Requisitos: RF07

Atores: Advogado.

Pré-condições: Todo o processo já deve estar ocorrendo para que a audiência seja cadastrada

Condição de entrada: O advogado tem que está logado no sistema

Fluxo principal: cadastrar cliente, validar dados do cliente, dados validados, cliente cadastrado
cadastrar processo, cadastrar pessoa processada,

Fluxo alternativo: --

Fluxo de execução: Ter um cliente cadastrado no sistema, os dados do processo, da pessoa que
seja acusada.

Extensões: --

Pós-condições: --

Objetivo: Cadastrar custos

Requisitos: RF08

Atores: Advogado.

Pré-condições: Todo o processo e audiência devem está concluídos

Condição de entrada: O advogado tem que está logado no sistema

Fluxo principal: cadastrar cliente, validar dados do cliente, dados válidos, cliente cadastrado
cadastrar processo, cadastrar pessoa processada, cadastrar audiência

Fluxo alternativo: --

Fluxo de execução: Ter um cliente cadastrado no sistema, os dados do processo, da pessoa que
seja acusada, a audiência deve está concluída.

Extensões: --

Pós-condições: --

Objetivo: Realizar Login

Requisitos: RF09

Atores: Advogado.

Pré-condições: o advogado deve está cadastrado no sistema

Condição de entrada: O advogado tem que está logado no sistema

Fluxo principal: verificar se os dados são válidos

Fluxo alternativo: --

Fluxo de execução: Informar dados para o sistema.

Extensões: --

Pós-condições: --

Regras de negócio:

- [RNF1] O sistema possui um sistema de backup automático, afim de minimizar os riscos de uma possível falha.
- [RNF2] O sistema deve está disponível, 24 horas por dia 7 dias por semana.

- [RNF3] Todos os lançamentos não podem ultrapassar o tempo limite de 05 segundos, para serem inseridos no banco de dados.
- [RNF4] O sistema será desenvolvido para as plataformas Windows 32 e 64, Linux 32 e 64 e IOS.
- [RNF5] As áreas do sistema, em exceção a tela inicial, só poderão ser acessadas com login e senha válidos.
- [RNF6] O sistema deve ser fácil de ser manuseado, facilidade de aprendizado.

8. Diagrama de classe

