

Especificação Funcional

Informações

Solicitante: Empresa XPTO

Sistema: Novo sistema – Idea Box

Sumário

Informações Funcionais	3
OBJETIVO	3
Idea Box	3
1. <i>Requisitos Funcionais</i>	3
2. <i>Requisitos Não Funcionais</i>	3
3. <i>Modelo de domínio</i>	5
4. <i>Esboço de caso de uso</i>	7

Informações Funcionais

OBJETIVO

Este documento identifica e descreve os requisitos para criação de um novo sistema para gerenciar novas ideias para o crescimento da empresa. Dessa forma, é apresentado o comportamento externo do sistema, descrevendo também requisitos não funcionais, restrições ou outros fatores que dão uma visão geral do processo.

DESCRIÇÃO DETALHADA DA ESPECIFICAÇÃO FUNCIONAL

Idea Box

A criação deste sistema foi solicitada devido à necessidade de armazenar ideias inovadoras de colaboradores e um grupo seletivo de clientes possibilitando a vazão daquelas que fazem sentido para a empresa.

No Idea Box os colaboradores terão um tempo pré-definido e limitado para elaboração de suas ideias de inovação, porém estas horas deverão ser solicitadas previamente ao gestor responsável. Após a autorização, a ideia poderá ser cadastrada e estará disponível, por tempo limitado, para votação de outros usuários. Entretanto, algumas delas serão privadas e visíveis apenas para um grupo específico. Por fim serão encaminhadas para um grupo de pessoas responsável por aprova-las ou não.

Para melhorar a experiência do cliente a empresa optou em liberar o acesso para um grupo seletivo de clientes que também poderão acessar o sistema, utilizando contas em redes sociais, e cadastrar ideias.

A seguir serão apresentados os detalhes de cada etapa deste processo:

1. Requisitos Funcionais

Para o desenvolvimento do Idea Box foi levantado, com base nas informações enviadas pela empresa solicitante, os seguintes requisitos funcionais:

- [RN001] O sistema deve ser desenvolvido em linguagem web, pois deve ser acessado por todos os colaboradores da empresa e clientes externos
- [RN002] O sistema deve ter segurança do tipo https e com certificado, e este não é necessário comprar. Pois, pode ser um certificado gerado pela própria empresa.
- [RN003] O sistema deve ter conexão com banco de dados, para armazenar as informações das ideias bem como os aprovadores e os usuários que votaram favoravelmente.

2. Requisitos Não Funcionais

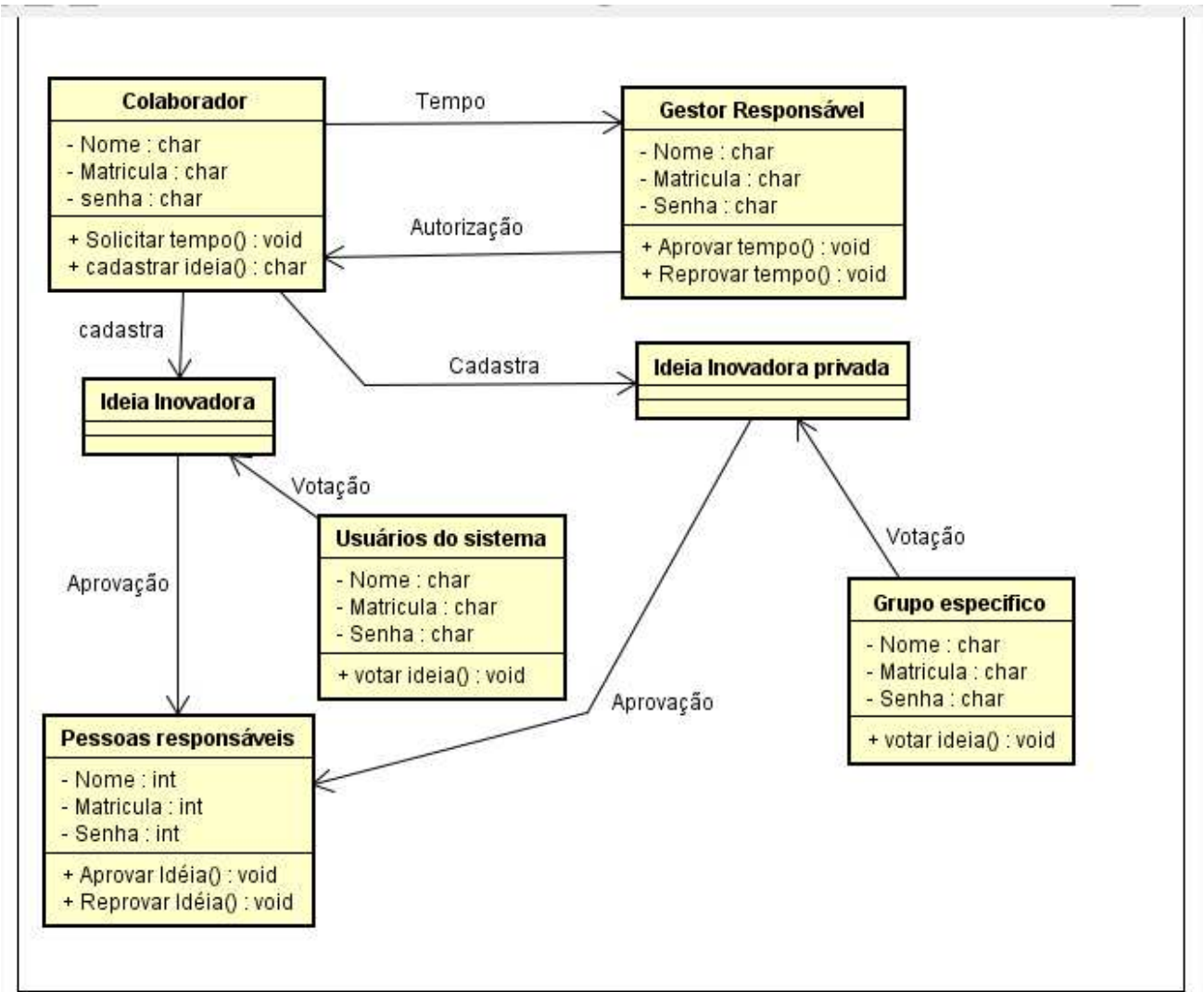
Para o desenvolvimento do Idea Box foi levantado, com base nas informações enviadas pela empresa solicitante, os seguintes requisitos não funcionais:

- [RNF001] O sistema deve funcionar como um workflow para seguir com as aprovações. Ou seja, uma ação depende de outra anterior.

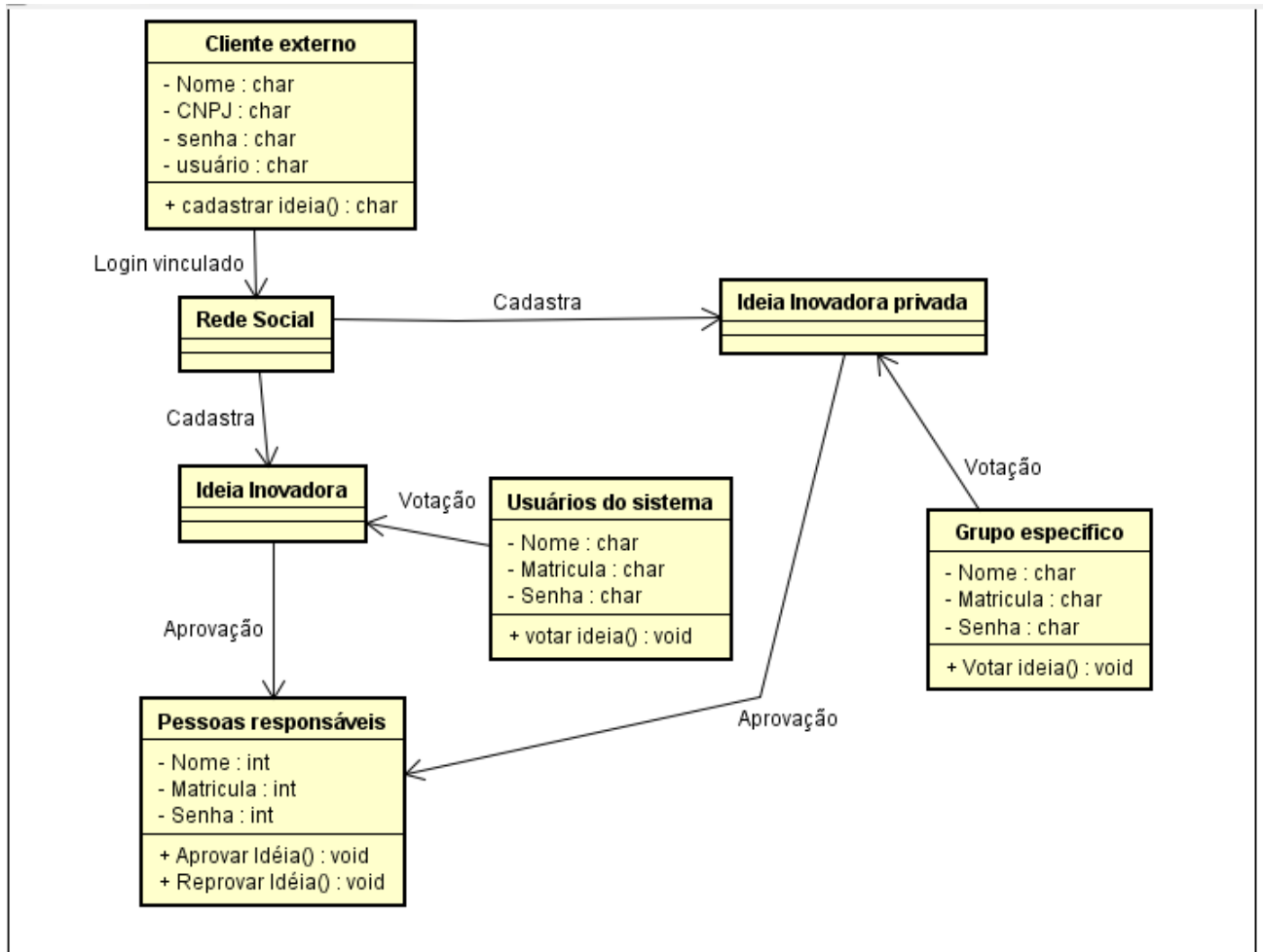
- [RNF002] Para a votação da ideia publica, deve-se ter um contador após o cadastro para expiração do prazo.
- [RNF003] Os usuários do sistema devem ter suas matrículas cadastradas e/ou vinculadas à rede corporativa.
- [RNF004] O vínculo da rede social deve ser aceito somente se o cliente externo estiver cadastrado no grupo dos clientes elegíveis à cadastrar as ideias no sistema.
- [RNF005] As ideias privadas, devem estar visível somente para o grupo de pessoas que podem votar. Ou seja, se uma ideia é destinada a uma área da empresa (Contabilidade, RH, Diretoria,etc), somente as pessoas cadastradas nestes grupos é que podem votar.
- [RNF006] Deve-se convencionar um percentual de votação para que a ideia deva ser enviada para a aprovação
- [RNF007] Após a votação, somente as pessoas responsáveis para aprovar as ideias é que devem visualizar elas.

3. Modelo de domínio

Abaixo segue um modelo de domínio de como o Idea Box deve funcionar com o fluxo de cadastro de ideias de um colaborador da empresa XPTO:

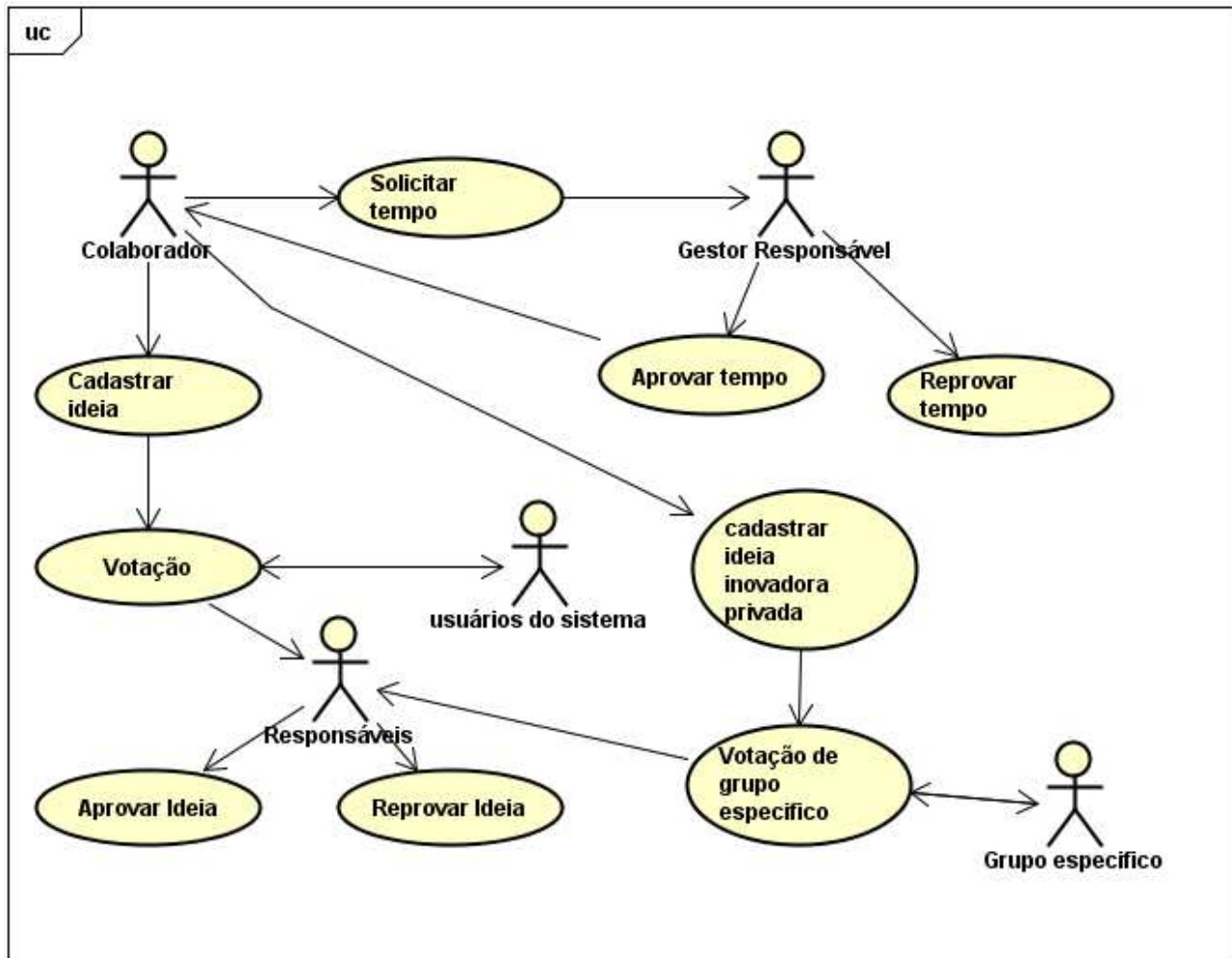


Abaixo segue um modelo de domínio de como o Idea Box deve funcionar com o fluxo de cadastro de ideias de um cliente externo da empresa XPTO:

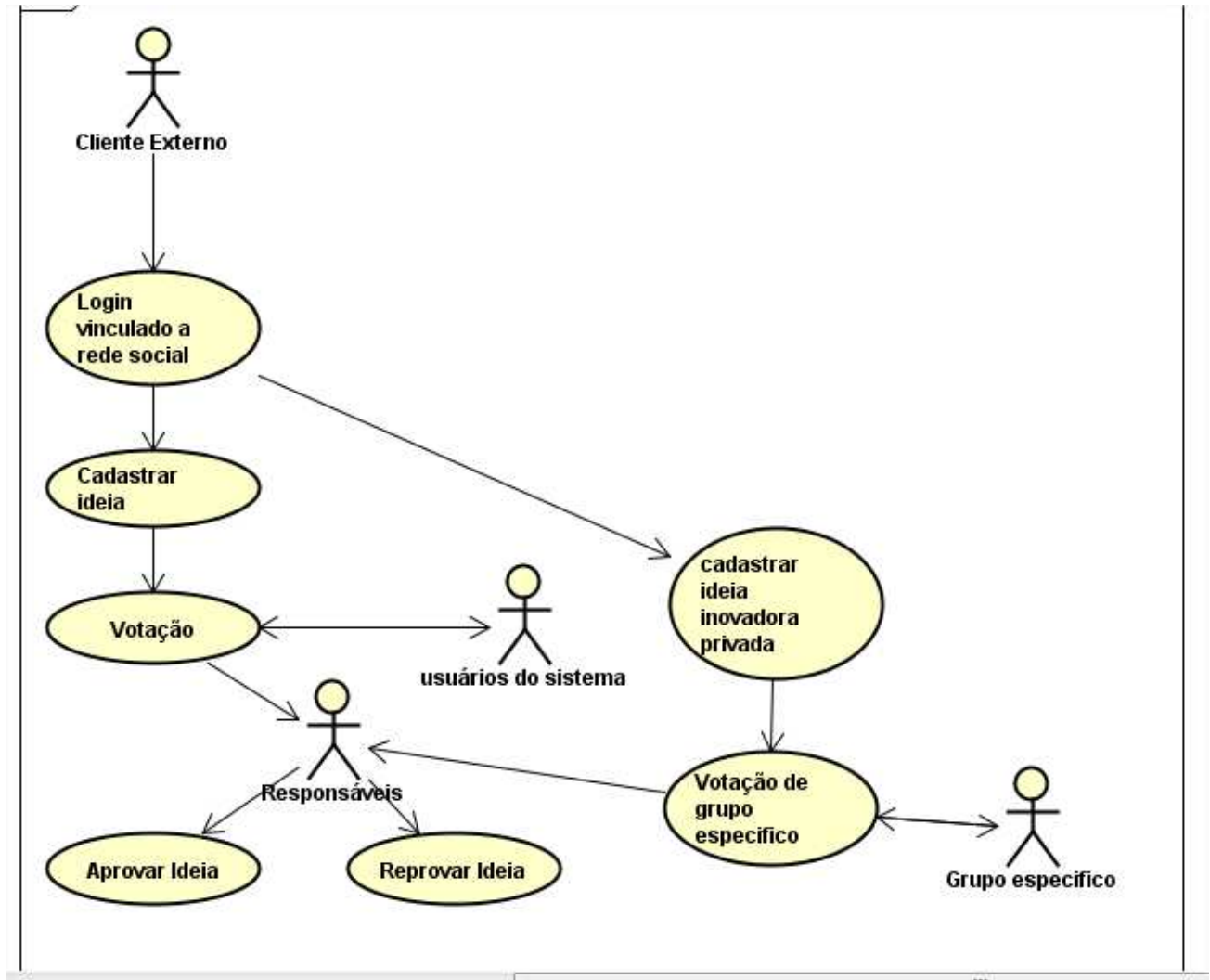


4. Esboço de caso de uso

Abaixo segue um simples esboço de caso de uso de como o cadastro de ideias no sistema irá funcionar :



Abaixo segue um simples esboço de caso de uso de como o cadastro de ideias de clientes externos no sistema irá funcionar:



VERSIONAMENTO

DATA	VERSÃO	AUTOR(ES)	ÁREA	DESCRIÇÃO
26/08/2018	1.0	Aldo Ribeiro	TI	Criação de especificação de sistema