



WorldShare Documento de Visão

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
26/08/2015	1.0	Descrição do sistema, definição da problemática, cenários, requisitos, diagrama de Casos de Uso e Escopo.	Todos os autores
26/08/2015	1.1	Definição dos clientes do sistema, criação do Diagrama de Classe e Domínio..	Arthur Barros Claudio Junior Rodrigo Machado Pedro Victor
02/08/2015	1.2	Revisão do diagrama de Casos de Uso e requisitos.	Arthur Barros Claudio Junior

1. Introdução

Este documento visa descrever o WorldShare, definindo seus requisitos funcionais e não funcionais e expor sua justificativa e cenários, e por sua vez, auxiliando a equipe de desenvolvimento na produção do sistema oferecendo noções claras e estruturadas do projeto. Atentando também para as expectativas dos usuários envolvidos e interessados.

1.1 Resumo

Nosso sistema tem por foco a integração dos estudantes no Instituto Federal do Rio Grande do Norte, tratando com seus textos autorais, como poemas, redações ou composições musicais, as entregando a professores que possam revisar e/ou avaliar os

textos antes de serem publicados em nossa rede. Após publicados podem receber comentários e avaliações de alunos também cadastrados no sistema.

1.2 Cenário, problemas e justificativa

Temos como cenário o ambiente acadêmico, que é envolvido em uma rotina monótona, na qual os professores estão comumente ministrando suas aulas, e os alunos adquirindo o conhecimento, no qual a cultura artística dos alunos acaba sendo submergida em meio a deveres institucionais. Este projeto visa desencadear artisticamente os alunos do instituto, fazendo com que ele possuam um portal, ao qual possam postar seus textos autorais para avaliação de um docente.

1.3 Escopo

Ao acessar o WorldShare o usuário irá efetuar seu cadastro no sistema, no qual preencherá informações básicas vinculados a ele, como matrícula, nome, nome de usuário, senha e email. Após isso ele poderá efetuar o login, e a partir desse momento ele poderá acessar as funcionalidades do sistema, como aluno ou professor. Como aluno o mesmo poderá: visualizar a linha do tempo, acompanhando suas publicações e as gerenciando; modificar seu perfil, permitindo ou não a visibilidade das publicações e visualizar perfis de outros alunos. Já na condição de professor ele poderá assim como o aluno deter as mesmas funcionalidades e além disso visualizar publicações dos alunos, modificar o *status* da publicação e consequentemente avaliar as publicações segundo um filtro das postagens.

2. Requisitos

2.1 Requisitos Funcionais

Código	Nome	Descrição	Categoria
F01	Autenticação do Usuário	O sistema permitirá ao usuário (proprietário ou funcionário) realizar <i>login</i> na aplicação destinada.	Evidente
F02	Realizar cadastro	O sistema permitirá ao usuário realizar cadastro no sistema, para conseguir realizar a autentificação.	Evidente
F03	Recuperar senha	O sistema permitirá que o usuário recupere sua senha, caso ocorra a perda por algum motivo.	Evidente
F04	Visualizar perfis	Os usuários poderão visualizar os	Evidente

		perfis dos demais.	
F05	Gerenciar perfil	O usuário poderá modificar informações referentes ao seu perfil.	Evidente
F06	Visualizar Ranking	O usuário poderá ver uma lista dos perfis melhores avaliados.	Evidente
F07	Visualizar Linha do tempo	O usuário poderá visualizar sua própria linha do tempo.	Evidente
F08	Avaliar/Comentar arquivos postados	O usuário poderá inserir seus comentários/avaliações em publicações dos demais usuários.	Evidente
F09	Visualizar publicação completa	O usuário poderá visualizar as publicações sob a forma completa.	Evidente
F10	Gerenciar próprias publicações	O usuário poderá realizar operações como cadastrar, atualizar, alterar ou apagar publicações.	Evidente
F11	Realizar upload do arquivo	O usuário poderá enviar o arquivo com seu texto para sua publicação.	Evidente
F12	Notificar Professor	Ao cadastrar uma nova publicação, o professor será notificado.	Oculto
F13	Visualizar avaliação do professor	O usuário poderá ver os comentários do professor (avaliação) da sua publicação.	Evidente
F14	Gerenciar Alunos	O administrador terá permissão para fazer o gerenciamento dos alunos cadastrados.	Evidente
F15	Gerenciar Professores	O administrador terá permissão para fazer o gerenciamento dos professores cadastrados.	Evidente
F16	Visualizar publicações	O professor poderá visualizar as publicações disponíveis dos alunos.	Evidente
F17	Modificar status da publicação	O professor poderá alterar o status da publicação, marcando como avaliada, imprópria, publicada.	Evidente
F18	Avaliar publicações	O professor poderá avaliar a publicação dos alunos.	Evidente
F19	Aplicar filtro	O professor poderá filtrar publicações pelo tema(poesia, composições musicais) de cada texto.	Evidente

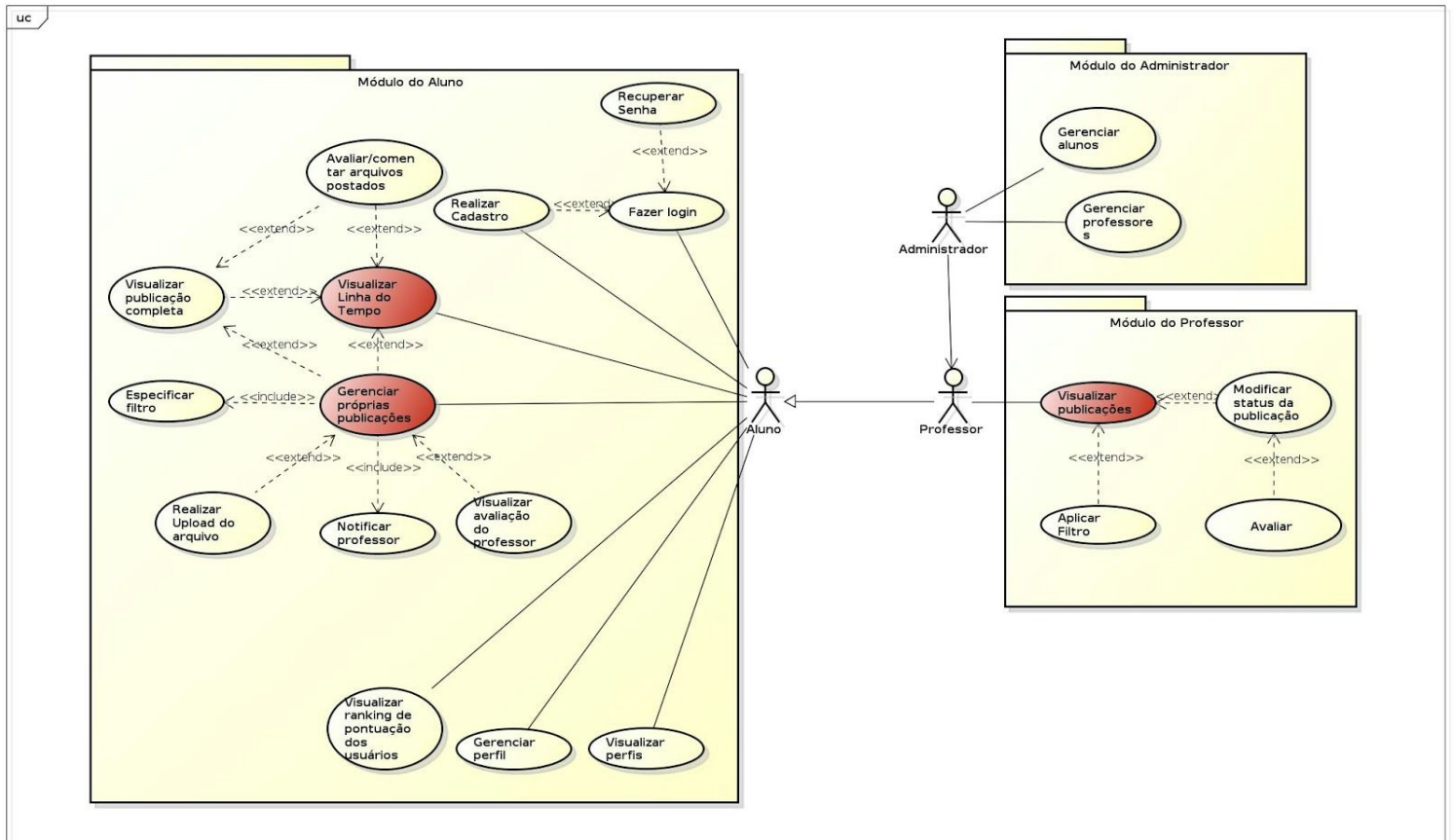
[illegible]

F10	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
F11	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
F12	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
F13	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
F14	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
F15	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
F16	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
F17	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
F18	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
F19	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X

3. Cliente(s)

O Instituto Federal do Rio Grande do Norte, escola federal de grande trajetória na educação pública do RN. Instituição que têm o nome de seus alunos associados ao desenvolvimento de projetos em congressos regionais, nacionais e internacionais demonstrando a boa qualidade no ensino geral e principalmente no ensino tecnológico. Diante disso, o software irá servir para os estudantes do ensino médio profissionalizante e dos cursos superiores da instituição disporem de um ambiente propício a publicação dos seus trabalhos acadêmicos, e manifestando sua opinião acerca de alguns temas, disponibilizando composições musicais, textos literários entre outras sob avaliação de professores que se prontificam a avaliar suas publicações e permitir que as mesmas sejam postadas propondo assim uma moderação do conteúdo.

4. Diagrama de Casos de Uso



5. Casos de Uso

Cód.	Nome	Descrição
UC01	Gerenciar alunos	O administrador mantém o controle sobre os alunos cadastrados.
UC02	Gerenciar professores	O administrador mantém o controle sobre os professores cadastrados.
UC03	Visualizar publicações	O professor consulta as publicações dos alunos cadastrados (ativos).
UC04	Modificar status da publicação	O professor avalia a solicitação da publicação, atribuindo status a publicação, permitindo ou não ser compartilhada.

UC05	Aplicar Filtro	O professor seleciona um filtro, para escolher as publicações que deseja avaliar.
UC06	Avaliação	O professor atribui nota a publicação e realiza alguma consideração sobre a publicação escolhida.
UC07	Fazer login	Os usuário se autenticam fornecendo nome de usuário e senha, para ter acesso as funcionalidades do sistema.
UC08	Recuperar Senha	O usuário caso perca a senha, poderá solicitar sua recuperação.
UC09	Realizar cadastro	Para acessar as funcionalidades, o usuário deverá realizar seu cadastro e após isso poderá fazer login no sistema.
UC10	Visualizar linha do tempo	O usuário poderá visualizar a sua linha do tempo e dos demais usuários, observando as publicações aprovadas pelos professores.
UC11	Gerenciar próprias publicações	O usuário têm o domínio das suas publicações, com permissões para cadastrar, editar e excluir suas publicações.
UC12	Visualizar avaliação do professor	O usuário poderá ver as considerações do professor diante da sua publicação cadastrada.
UC13	Notificar professor	Ao cadastrar ou alterar alguma publicação o professor será notificado baseado no seu filtro.
UC14	Realizar upload do arquivo.	O usuário poderá realizar o upload do arquivo, caso não queira exibir a publicação em forma de texto comum.
UC15	Especificar filtro	O usuário poderá especificar um filtro para facilitar a organização das suas publicações (gerenciamento).
UC16	Visualizar publicação completa.	Ao acessar o perfil de outro usuário, poderá visualizar a publicação na forma completa mostrando todo o texto publicado.
UC17	Avaliar/comentar arquivos postados.	O usuário poderá comentar ou classificar a qualidade das publicações dos demais.
UC18	Visualizar perfil	Os usuário poderão ver os perfis (conjunto

		de publicações) uns dos outros.
UC19	Gerenciar perfil	O usuário poderá fazer algumas modificações no seu perfil, como permitir a visibilidade das publicações escolhidas.
UC20	Visualizar ranking de pontuação.	Qualquer usuário poderá ver o ranking atual dos usuários mais bem pontuados.

[illegible]