

Detalhamento de Requisitos do Sistema


Elaborado por:	Arthur Bogacki, Leandro Oliveira, Miguel Brondani
Sistema:	Quadrinópolis
Data:	13/11/2024

Casos de Uso

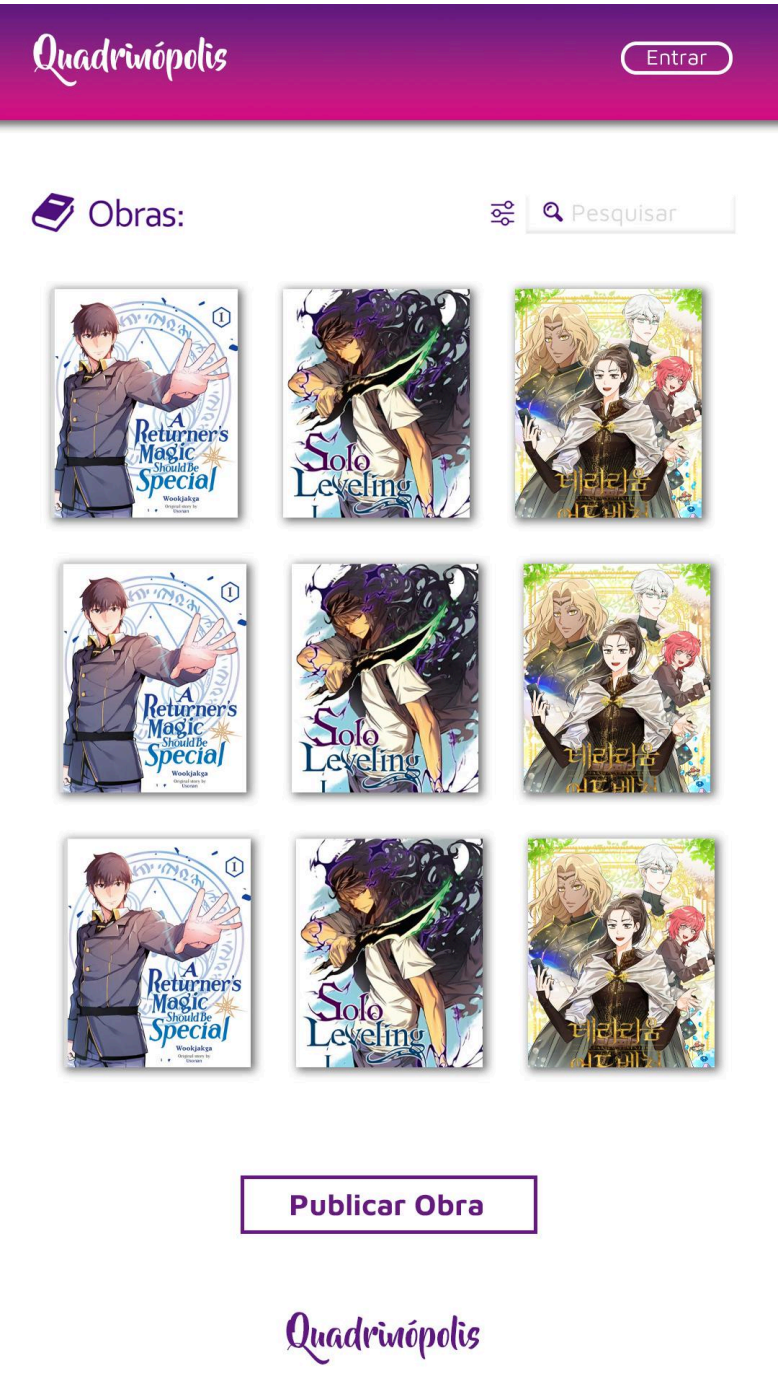
UC01	Entrada de usuário	
	Cenário Principal: Sessão de usuário válida	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema exibe a interface Entrada, onde há os componentes:<ol style="list-style-type: none">a. “Usuário”, campo editávelb. “Senha”, campo editávelc. “Entrar”, botãod. “Registro”, botão2. O usuário comum preenche os campos editáveis com credenciais3. O usuário comum clica no botão “Entrar”4. O usuário comum se torna um usuário logado5. O usuário logado é redirecionado para a Interface de Catálogo
	Cenário Alternativo: Sessão de usuário inválida	<ol style="list-style-type: none">1. O usuário comum preenche os campos editáveis com credenciais2. O usuário comum clica no botão “Entrar”3. Texto destacado em vermelho é mostrado na tela informando “Usuário não logado”
	Cenário Alternativo: Redirecionamento para cadastro	<ol style="list-style-type: none">1. Usuário clica em “Registro”1. Usuário é redirecionado para a Interface Registro
	Requisitos Funcionais	
	RF1	O software deve permitir que um usuário comum se torne um usuário logado através do Entrar
	RF2	O sistema deve validar as credenciais de entrada fornecidas pelo usuário para autenticação
	RF3	O sistema deve redirecionar usuários logados para a interface de Catálogo após a Entrada ser válida.
	Requisitos Não-Funcionais	
	RNF1	A validação de credenciais deve ocorrer em até 2

		segundos
	Regras de Negócio	
	RN1	Permitir entrada apenas com todos os dados de input corretos
	Interface Catálogo Relacionada	

UC02	Registro de usuário	
	Cenário Principal: Cadastro de usuário válido	<ol style="list-style-type: none"> O sistema exibe a interface Registro, onde há os componentes: <ol style="list-style-type: none"> “Usuário”, campo editável “Senha”, campo editável “Confirmar senha”, campo editável “Registrar”, botão “Entrar”, botão Usuário preenche os campos editáveis Usuário clica no botão “Registrar” Texto em negrito aparece na interface informando “Usuário cadastrado com sucesso”
	Cenário Alternativo: Cadastro de usuário inválido	<ol style="list-style-type: none"> Usuário preenche os campos editáveis Usuário clica no botão “Registrar” Texto em negrito e em vermelho aparece na interface informando “Nome de usuário já cadastrado”
	Cenário Alternativo:	<ol style="list-style-type: none"> Usuário clica no botão “Entrar”

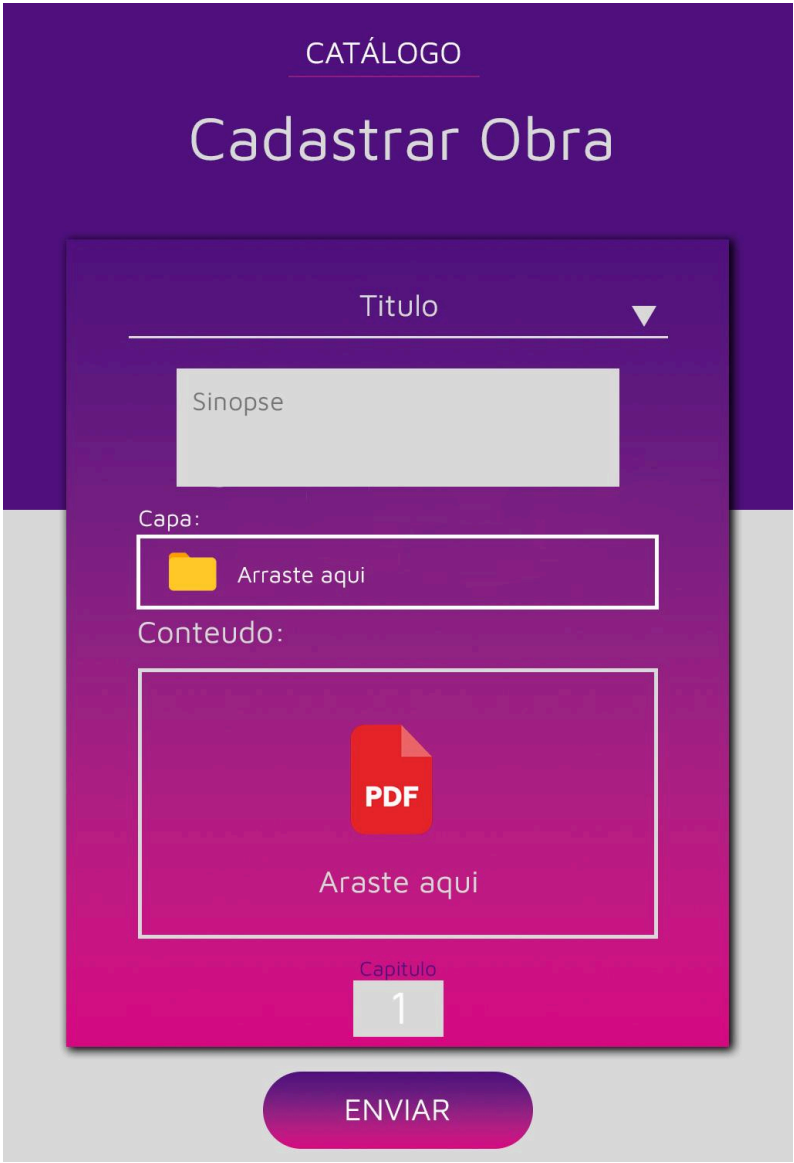
	Redirecionamento para Entrar	2. Usuário é redirecionado para a interface Entrar
	Cenário Alternativo: Redirecionamento para Catálogo	1. Usuário clica no botão “Catálogo” 2. Usuário é redirecionado para a interface Catálogo
	Requisitos Funcionais	
	RF4	O software deve permitir o cadastramento de um novo usuário logado
	RF5	O sistema deve exibir mensagens claras em caso de erro no cadastro.
	Requisitos Não-Funcionais	
	RNF2	Deve haver criptografia nos dados de Entrada armazenados
	Regras de Negócio	
	RN2	O registro deve ser aprovado se todos os campos foram preenchidos
	RN3	O registro não deve ser aprovado se não houver outro registro com o mesmo nome de usuário.
	Interface Registro relacionada	

UC03	Acesso de obra	
	Cenário Principal: Acesso via catálogo	<ol style="list-style-type: none"> O sistema exibe a interface Catálogo, onde há os componentes: <ol style="list-style-type: none"> Capas das obras disponíveis, diversos botões “Publicar Obra”, botão “Registrar”, botão “Entrar”, botão “Pesquisar”, campo editável “Lupa”, botão Usuário clica na capa da obra Usuário é redirecionado para a Interface de Obra correspondente Usuário clica no capítulo desejado
	Cenário Alternativo 1: Acesso via catálogo com busca	<ol style="list-style-type: none"> Usuário digita termo desejado no campo “Pesquisar” Confirma filtro no botão “Lupa” Ordenação das obras dispostas é atualizado conforme o filtro Usuário clica na capa da obra Usuário é redirecionado para a Interface de Obra correspondente
	Cenário Alternativo 2: Redirecionamento para Entrar	<ol style="list-style-type: none"> Usuário clica em no botão “Entrar” Usuário é redirecionado para a Interface de Entrada
	Cenário Alternativo 3: Sair conta	<ol style="list-style-type: none"> Usuário clica no botão “Sair” Usuário é transformado em Usuário Comum
	Cenário Alternativo 4: Redirecionamento para Publicar Obra	<ol style="list-style-type: none"> Usuário clica no botão “Publicar Obra” Usuário é redirecionado para a interface Cadastro Obra
	Requisitos Funcionais	
	RF06	O sistema deve permitir que qualquer usuário pesquise obras no catálogo.
	RF07	O sistema deve permitir que administradores façam Entrar para acessar funcionalidades adicionais, como a publicação de obras.
		Filtro deve realizar pesquisas por palavras-chave.
	Requisitos Não-Funcionais	
	RNF3	O sistema deve retornar resultados de pesquisa em até 2 segundos.

	Regras de Negócio	
	RN4	Qualquer usuário deve ser capaz de acessar as obras
	Interface Catálogo relacionada	

UC04	Cadastrar Obra	
	Cenário Principal: Cadastrar nova obra	1. O sistema exibe a interface Publicar Obra, onde há os componentes:

	para avaliação	<ol style="list-style-type: none"> “Título”, campo editável “Sinopse”, campo editável “Capa”, dropzone de arquivo “Conteúdo”, dropzone de arquivo pdf “Enviar”, botão “Triângulo”, botão para dropdown “Capítulo”, campo editável (numeral) “Catálogo”, botão <ol style="list-style-type: none"> Usuário logado preenche “Título” com o título de sua obra Usuário logado preenche “Sinopse” com a sinopse de sua obra Usuário logado arrasta arquivo (foto) da capa até “Capa” Usuário logado arrasta arquivo (pdf) do conteúdo da obra até “Conteúdo” Usuário logado clica em “Enviar” Dados informados nos campos e arquivos adicionados são inseridos no sistema para avaliação de algum administrador
	Cenário Alternativo: Cadastrar nova obra para avaliação incorretamente	<ol style="list-style-type: none"> O Cenário Principal é aplicado, entretanto algum dos campos não é preenchido. Usuário logado clica em “Enviar” Campo textual destacado aparece na tela sinalizando algum campo editável ou dropzone não preenchido.
	Cenário Alternativo: Redirecionamento para Catálogo	<ol style="list-style-type: none"> Usuário clica no botão “Catálogo” Usuário é redirecionado para a interface Catálogo
	Requisitos Funcionais	
	RF8	O sistema deve permitir que usuários logados submetam novas obras para avaliação por administradores
	RF9	Toda nova obra deve ser avaliada antes de ser disponibilizada para o público
	Requisitos Não-Funcionais	
	RNF4	Publicação da obra para avaliação não deve demorar mais de 5 segundos
	Regras de Negócio	
	RN5	Sistema não pode permitir obras com nome duplicado
	RN6	Novas obras só podem ser submetidas para avaliação se todas as informações necessárias (título, sinopse, capa e conteúdo) forem fornecidas.

	Interface Publicar Obra relacionada	
--	--	---

UC05	Atualizar Obra	
	Cenário Principal: Atualizar obra existente com novo capítulo	<ol style="list-style-type: none">1. O sistema exibe a interface Publicar Obra, onde há os componentes:<ol style="list-style-type: none">a. “Título”, campo editávelb. “Sinopse”, campo editávelc. “Capa”, dropzone de arquivod. “Conteúdo”, dropzone de arquivo pdfe. “Enviar”, botãof. “Triângulo”, botão para dropdowng. “Capítulo”, campo editável (numeral)h. “Catálogo”, botão2. Usuário logado clica em “Triângulo”,3. Lista dropdown com as obras do usuário são mostradas

		<ol style="list-style-type: none"> 4. Usuário clica na obra que deseja adicionar um capítulo 5. “Título” e “Sinopse” são preenchidos pelo sistema com dados já existentes 6. Usuário logado arrasta para “Conteúdo” o arquivo pdf do novo capítulo 7. Usuário logado atualiza “Capítulo” com o numeral do novo capítulo 8. Usuário logado clica em “Enviar” 9. Novo capítulo é adicionado no sistema para avaliação de algum administrador.
	Requisitos Funcionais	
	RF10	O sistema deve permitir que usuários adicionem capítulos a obras já existentes
	RF11	Novos capítulos só podem ser adicionados para as obras onde o usuário é o próprio autor
	Requisitos Não Funcionais	
	RNF4	Publicação da obra para avaliação não deve demorar mais de 5 segundos
	Regras de Negócio	
	RN7	Sistema não pode permitir capítulos com o mesmo numeral
	RN8	“Capa” não é um campo obrigatório ao adicionar novos capítulos

UC06	Avaliar obra	
	Cenário Principal: Aprovar obra	<ol style="list-style-type: none"> 1. O sistema exibe a interface Avaliação de Obra, onde há os seguintes componentes: <ol style="list-style-type: none"> a. “Catálogo”, botão b. Tabela de obras pendentes com: <ol style="list-style-type: none"> i. “Ícone PDF”, botão ii. “Nome da Obra”, campo não editável iii. “Aprovar”, botão iv. “Rejeitar”, botão 2. Administrador clica no “Ícone PDF” referente a obra desejada 3. PDF referente a obra é aberto automaticamente 4. Administrador lê o conteúdo 5. Administrador julga o conteúdo 6. Administrador clica no botão “Aprovar” referente

		a obra julgada 7. Conteúdo da obra/capítulo julgada se torna pública no catálogo 8. Pendência de avaliação é removida da interface
	Cenário Alternativo: Reprovar obra	Semelhante ao Cenário Principal até o passo 5. 6. Administrador clica no botão “Rejeitar” referente a obra julgada 7. Conteúdo da obra/capítulo é removido do sistema 8. Pendência de avaliação é removida da interface
	Cenário Alternativo: Redirecionamento para Catálogo	1. Usuário clica no botão “Catálogo” 2. Usuário é redirecionado para a interface Catálogo
	Requisitos Funcionais	
	RF13	O sistema deve permitir apenas o acesso de um administrador para aprovar conteúdos.
	RF14	O sistema deve permitir que o administrador avalie obras ou capítulos pendentes para aprovação.
	RF15	O sistema deve inserir automaticamente a obra ou capítulo aprovado no catálogo da plataforma.
	RF16	O sistema deve remover obras rejeitadas do banco de dados e do fluxo de pendências.
	Requisitos Não-Funcionais	
	RNF5	O sistema deve processar a inserção de uma obra ou capítulo no catálogo em até 2 segundos após a aprovação.
	RNF6	Apenas administradores autorizados devem ter acesso à funcionalidade de avaliação e aprovação de conteúdos.
	Regras de negócio	
	RN9	Apenas administradores devem ser capazes de acessar a interface Avaliação de Obra
	RN10	Obras rejeitadas não devem permanecer no sistema.

	Interface Avaliação relacionada	
--	---------------------------------	---

UC07	Acessar Capítulo	
	Cenário Principal: Acessar capítulo	<ol style="list-style-type: none"> Sistema exibe a interface de conteúdo de alguma obra, onde há os componentes: <ol style="list-style-type: none"> “Autor”, texto “Título”, texto “Sinopse”, texto “Episódios”, lista com: <ol style="list-style-type: none"> “Episódio X”, texto, onde X é um numeral correspondente a sequência da narrativa da obra “Adicionar comentário”, campo de texto editável “Comentários”, seção de texto “Adicionar comentário”, campo de texto “Enviar”, botão Usuário clica no capítulo desejado Arquivo PDF é aberto pelo dispositivo do usuário em uma nova guia do navegador
	Cenário Alternativo:	<ol style="list-style-type: none"> Usuário logado preenche preenche “Adicionar

	Comentar obra	comentário” 2. Usuário logado clica em “Enviar” 3. Sistema insere comentário na seção “Comentários”
	Requisitos Funcionais	
	RF17	Conteúdo da obra deve ser aberto em uma nova guia
	RF18	Os episódios / capítulos devem ser mostrados em ordem crescente na lista “Episódios”
	RF19	Comentários devem
	Requisitos Não-Funcionais	
	RNF7	Abertura do conteúdo da obra não deve demorar mais de 5 segundos
	Regras de negócio	
	RN12	Qualquer usuário deve ser capaz de abrir os conteúdos da obra
	RN13	Apenas usuários logados podem criar comentários

Interface de
Conteúdo
relacionada

Quadrinópolis

Entrar

Autor

Título

“Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque sollicitudin pulvinar orci nec tempus. Donec a augue nunc. Sed vitae odio rutrum massa commodo faucibus ac vel sem. Curabitur ut justo nibh.”

Episódios

Episodio 1

Episodio 1

Episodio 1

Episodio 1

Adicionar Comentário

blablabla...

Enviar

Comentários

Arthur

«
Muito boa história, cativante
bla bla bla bla bla bla bla bla
bla

Leandro

Os personagens são ótimos e o
desenvolvimento da saga foi
excelente

Miguel

Loren ipsum silor dolor amed,
loren ipsum lorem ipsum
loren ipsum

»

Todos os direitos reservados