

# TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - 3º PERÍODO

#### PROJETO DE SEMESTRE - ANIMALIST

#### **ALUNOS:**

GABRIEL DIAS RIBEIRO | BP3051935

GUSTAVO BARROS TENÓRIO | BP3051749

LUIZ HENRIQUE GONÇALVEZ | BP3051706

MAYCON CABRAL DA SILVA | BP3034232

RENAN VALENÇA BUENO RODRIGUES | BP3051889

1. LISTA DE REQUISITOS	3
2. DIAGRAMA DE CASO DE USO	4
3. DIAGRAMA DE ATIVIDADE	5
4. DIAGRAMA DE CLASSES DE DOMÍNIO	6
5. DIAGRAMA DE CLASSES DE DOMÍNIO	7
6. Especificação Funcional do Caso de Uso – ANIMALIST	8
UC001 - Gerenciar Conta	8
UC002 - Customizar Perfil	15
UC003 - Realizar Consulta de um Anime	19
UC004 - Manter Anime na Lista Pessoal	24
UC005 - Realizar Avaliação em um Anime	28
UC006 - Manter Avaliações no Sistema (Administrador)	31
UC007 - Manter Anime no Sistema (Administrador)	34

# 1. LISTA DE REQUISITOS

# Requisitos Funcionais (RF)

Funcionais (RF)	PRO-ADS-RF-001	O sistema deve permitir que novos usuários se cadastrem fornecendo nome, e-mail e senha.	Gerenciar Conta (UC001)
Funcionais (RF)	PRO-ADS-RF-002	O sistema deve permitir que usuários autenticados realizem login através de e-mail e senha.	Gerenciar Conta (UC001)
Funcionais (RF)	PRO-ADS-RF-003	O sistema deve fornecer uma funcionalidade de recuperação de senha para usuários que a esqueceram.	Gerenciar Conta (UC001)
Funcionais (RF)	PRO-ADS-RF-004	O sistema deve permitir que usuários autenticados excluam sua própria conta de forma permanente.	Gerenciar Conta (UC001)
Funcionais (RF)	PRO-ADS-RF-005	O sistema deve permitir que usuários autenticados customizem seu perfil, alterando nome, foto e descrição.	Customizar Perfil (UC002)
Funcionais (RF)	PRO-ADS-RF-006	O sistema deve permitir a pesquisa de animes por nome.	Realizar Consulta de Anime (UC003)
Funcionais (RF)	PRO-ADS-RF-007	O sistema deve permitir a filtragem da pesquisa de animes por ano de lançamento e por gênero.	Realizar Consulta de Anime (UC003)
Funcionais (RF)	PRO-ADS-RF-008	O sistema deve permitir a ordenação dos resultados da pesquisa por nome e ano, em ordem ascendente ou descendente.	Realizar Consulta de Anime (UC003)
Funcionais (RF)	PRO-ADS-RF-009	O sistema deve permitir que usuários adicionem animes à sua lista pessoal com os seguintes status: 'Favorito', 'Assistindo', 'Completado', 'Planejando Assistir'.	Manter Anime na Lista Pessoal (UC004)
Funcionais (RF)	PRO-ADS-RF-010	O sistema deve permitir que um usuário autenticado avalle um anime com as opções 'Recomendo' ou 'Não Recomendo' e, opcionalmente, adicione um comentário textual.	Realizar Avaliação (UC005)
Funcionais (RF)	PRO-ADS-RF-011	O sistema deve possuir um perfil de 'Administrador' com permissões elevadas.	Manter Anime no Sistema (UC007), Manter Avaliações (UC006)
Funcionais (RF)	PRO-ADS-RF-012	O sistema deve permitir que um 'Administrador' adicione, edite e remova animes do catálogo principal.	Manter Anime no Sistema (UC007)
Funcionais (RF)	PRO-ADS-RF-013	O sistema deve permitir que um 'Administrador' remova qualquer avaliação ou comentário feito por usuários.	Manter Avaliações (UC006)

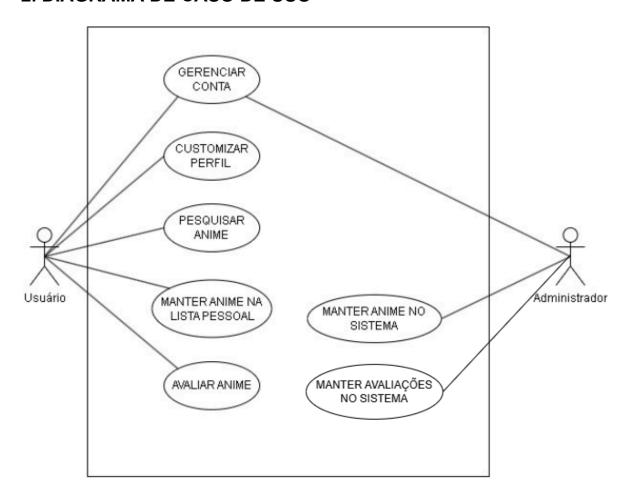
#### Requisitos Não Funcionais (RNF)

Requisitos	Identificação	Descrição
Não Funcionais (RNF)	PRO ADS-RNF-001	(Usabilidade) A interface do sistema deve ser intuitiva, permitindo que um novo usuário encontre as principais funcionalidades (pesquisa, perfil, listas) sem necessidade de treinamento.
Não Funcionais (RNF)	PRO-ADS-RNF-002	(Desempenho) O tempo de carregamento da página de pesquisa (pesquisar php) com resultados não deve exceder 3 segundos em uma conexão de banda larga padrão (15 Mbps).
Não Funcionais (RNF)	PRO-ADS-RNF-003	(Tecnologia) O sistema deve ser desenvolvido utilizando a stack de tecnologia: PHP para o backend, MySQL para o banco de dados, e HTML/CSS/JavaScript para o frontend.
Não Funcionais (RNF)	PRO-ADS-RNF-004	(Escalabilidade) A estrutura do banco de dados MySQL deve ser capaz de suportar, no mínimo, 10.000 registros de animes e 100.000 registros de availações sem degradação perceptivel no desempenho das consultas principais.
Não Funcionais (RNF)	PRO-ADS-RNF-005	(Responsividade) Todas as páginas principais (Home, Pesquisa, Perfil) devem ser totalmente responsivas, garantindo a usabilidade em dispositivos móveis (amartphones) e desktops.
Não Funcionais (RNF)	PRO-ADS-RNF-006	(Segurança) As senhas dos usuários devem ser armazenadas no banco de dados utilizando um algoritmo de hash robusto (e.g., PASSWORD_DEFAULT do PHP) para prevenir acesso não autorizado.

### Regras de Negócio (RGN)

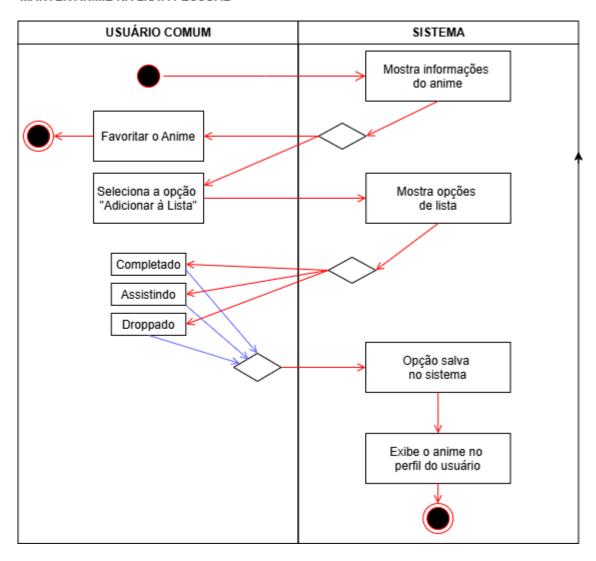
Regras de Negócio (RGN) PRO-ADS-RGN-002 Apenas um usuário com perfil de 'Administrador' pode adicionar, editar ou remover animes do catálogo geral do sistema. Manter Anime no Sistema (UC007)  Regras de Negócio (RGN) PRO-ADS-RGN-003 Um usuário pode availar um mesmo anime apenas uma vez. O sistema deve permitir, no entanto, que o usuário edite ou remova sua própria availiar Realizar Availiação (UC005)  Regras de Negócio (RGN) PRO-ADS-RGN-005 Para o anime ser cadastro com éxito, o mesmo deve possuir 13 anos na hora de registro. Manter Conta no Sistema (UC007)  Regras de Negócio (RGN) PRO-ADS-RGN-005 Para o anime ser cadastro no sistema, ele deve possuir todas as suas informações necessárias inclusas (nome, ano, descrição, entre outras). Manter Anime no Sistema (UC007)  Manter Conta no Sistema (UC007)  Manter Conta no Sistema (UC007)  Manter Conta no Sistema (UC007)	Regras de Negócio 🗸	Identificação ~	Descrição v	Casos de Uso Associados
Regras de Negócio (RGN) PRO-ADS-RGN-003 Um usuário pode avaliar um mesmo anime apenas uma vez. O sistema deve permitir, no entanto, que o usuário edite ou remova sua própria avallar Realizar Avaliação (UC005)  Regras de Negócio (RGN) PRO-ADS-RGN-004 Para um usuário ser cadastro com êxito, o mesmo deve possuir 13 anos na hora de registro. Manter Conta no Sistema (UC001)  Regras de Negócio (RGN) PRO-ADS-RGN-005 Para o anime ser cadastro no sistema, ele deve possuir todas as suas informações necessárias inclusas (nome, ano, descrição, entre outras). Manter Anime no Sistema (UC007)  Regras de Negócio (RGN) PRO-ADS-RGN-006 A senha para registro do usuário deve conter no mínimo 6 caracteres. Manter Conta no Sistema (UC001)	Regras de Negócio (RGN)	PRO-ADS-RGN-001	Apenas usuários autenticados no sistema podem adicionar ou remover animes de sua lista pessoal e realizar avaliações.	Manter Anime na Lista Pessoal (UC004), Realizar Avaliação (UC005)
Regras de Negócio (RGN) PRO-ADS-RGN-004 Para um usuário ser cadastro com éxito, o mesmo deve possuir 13 anos na hora de registro. Manter Conta no Sistema (UC001)  Regras de Negócio (RGN) PRO-ADS-RGN-005 Para o anime ser cadastro no sistema, ele deve possuir todas as suas informações necessárias inclusas (nome, ano, descrição, entre outras). Manter Anime no Sistema (UC007)  Regras de Negócio (RGN) PRO-ADS-RGN-006 A senha para registro do usuário deve conter no mínimo 6 caracteres. Manter Conta no Sistema (UC001)	Regras de Negócio (RGN)	PRO-ADS-RGN-002	Apenas um usuário com perfil de 'Administrador' pode adicionar, editar ou remover animes do catálogo geral do sistema.	Manter Anime no Sistema (UC007)
Regras de Negócio (RGN) PRO-ADS-RGN-005 Para o anime ser cadastro no sistema, ele deve possuir todas as suas informações necessárias inclusas (nome, ano, descrição, entre outras). Manter Anime no Sistema (UC007)  Regras de Negócio (RGN) PRO-ADS-RGN-006 A senha para registro do usuário deve conter no mínimo 6 caracteres. Manter Conta no Sistema (UC001)	Regras de Negócio (RGN)	PRO-ADS-RGN-003	Um usuário pode avaliar um mesmo anime apenas uma vez. O sistema deve permitir, no entanto, que o usuário edite ou remova sua própria avalia	Realizar Avaliação (UC005)
Regras de Negócio (RGN) PRO-ADS-RGN-006 A senha para registro do usuário deve conter no mínimo 6 caracteres.  Manter Conta no Sistema (UC001)	Regras de Negócio (RGN)	PRO-ADS-RGN-004	Para um usuário ser cadastro com êxito, o mesmo deve possuir 13 anos na hora de registro.	Manter Conta no Sistema (UC001)
	Regras de Negócio (RGN)	PRO-ADS-RGN-005	Para o anime ser cadastro no sistema, ele deve possuir todas as suas informações necessárias inclusas (nome, ano, descrição, entre outras).	Manter Anime no Sistema (UC007)
Pages de Nanério (PCM) DDCADS-DCN-007 O e-mail formacido no cadastro dava ser único no cietama	Regras de Negócio (RGN)	PRO-ADS-RGN-006	A senha para registro do usuário deve conter no mínimo 6 caracteres.	Manter Conta no Sistema (UC001)
negras de negoció (nota) Pro-zos notavos. O entra notacidad no cadastro deve sei unico no sistema.	Regras de Negócio (RGN)	PRO-ADS-RGN-007	O e-mail fornecido no cadastro deve ser único no sistema.	Manter Conta no Sistema (UC001)

### 2. DIAGRAMA DE CASO DE USO

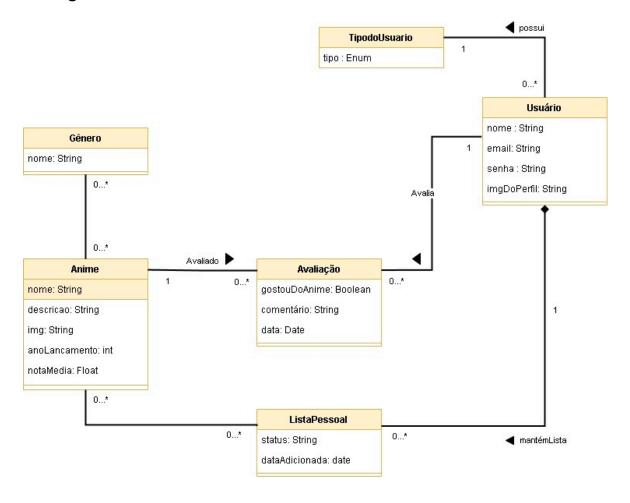


#### 3. DIAGRAMA DE ATIVIDADE

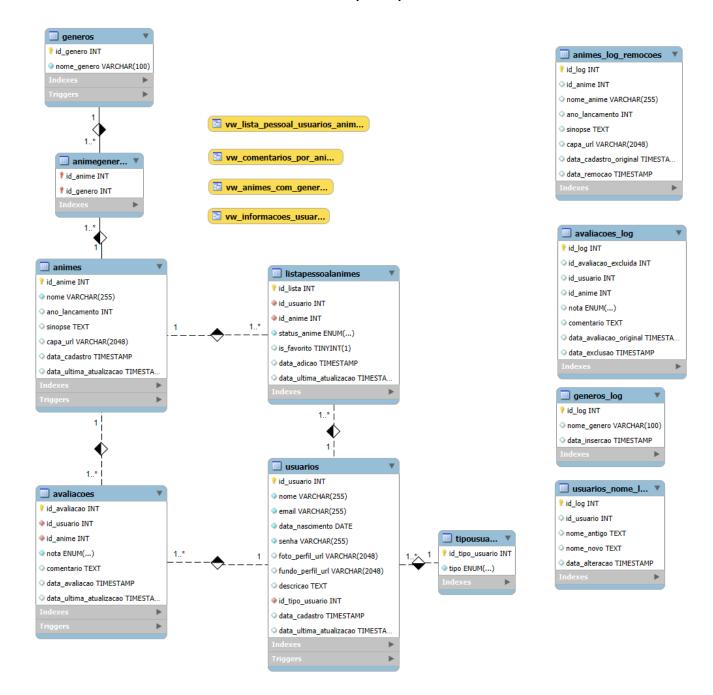
#### MANTER ANIME NA LISTA PESSOAL



### 4. Diagrama de Classes/Domínio



#### 5. Modelo de Entidade Relacionamento (MER)



# 6. Especificação Funcional do Caso de Uso - ANIMALIST

#### **UC001 - Gerenciar Conta**

			Controle de versões
Nome Completo	Data Criação	Data Revisão	Descrição
Gustavo Barros Tenório	10-04-2025	10-04-2025	Criação do documento.
Maycon Cabral	10-04-2025	24-04-2025	Edição das informações.
Gabriel Dias Ribeiro, Maycon Cabral	10-04-2025	27-04-2025	Inserção de Interfaces.

### Descrição Resumida do Caso de Uso

Este caso de uso descreve o ciclo de vida da conta de um usuário no sistema, abrangendo os processos de cadastro (criação), autenticação (login), recuperação de senha e exclusão de conta.

Atores	Usuário
Pré-Condição	Não estar logado no sistema.

	<b>P01.</b> O Usuário avista a interface 001 (navbar) em qualquer página do sistema.		
	P02. O Usuário acessa a Interface 002 (página de cadastro).		
	P03. O Usuário informa os dados obrigatórios: nome, e-mail, celular, senha e confirmação de senha.		
	P04. O sistema realiza as seguintes validações no backend:		
	a. Verifica se os campos obrigatórios (Nome, E-mail, Senha) não estão vazios.		
Fluxo Principal	<b>b</b> . Verifica se a senha possui no mínimo 6 caracteres.		
i iako i ililoipai	c. Compara se os campos 'senha' e 'confirmar senha' são idênticos.		
	P05. O sistema gera um hash seguro da senha e atribui o tipo de usuário 'usuario_comum' por padrão		
	P06. O Sistema redireciona o usuário para a interface 003 (login).		
	P07. O sistema valida as credenciais e dá acesso a tela de perfil do usuário.		
	P08. O caso de uso termina.		
	A01 [P01] Realizar login na conta do usuário		
	O Sistema irá apresentar uma interface onde solicitará o login e senha		
Fluxos Alternativos	<ol> <li>O usuário insere suas credenciais (email e senha)</li> <li>O sistema detecta que o usuário já possui uma conta</li> <li>O sistema autentica as credenciais e dá acesso a tela de</li> </ol>		
	perfil do usuário (interface 008)		

#### A02 [P04] Recuperação de conta do usuário

- 1. O sistema irá apresentar a interface 004 onde solicitará dados para recuperação de conta (email)
- 2. O usuário insere o email cadastrado na plataforma
- 3. O sistema realiza uma requisição via email solicitando a confirmação de recuperação de conta
- 4. O usuário confirma a requisição
- 5. O sistema recebe a confirmação e libera o cadastro de nova senha
- 6. O usuário cadastra a nova senha
- 7. O caso de uso continua no passo [P05]

#### A03 [P06] Deletar conta

- 1. O sistema apresenta um botão na tela de perfil do usuário (interface 008).
- 2. O usuário solicita a exclusão do perfil.
- O sistema solicita as credenciais de segurança na interface 005.
- 4. O sistema valida as credenciais.
- 5. O sistema pede a confirmação da requisição.
- 6. O sistema exibe a MSG004.
- 7. O sistema exclui a conta de usuário.
- 8. O caso de uso continua no passo [P01]

#### **Exceções**

#### E01 [P03] - E-mail já cadastrado

1. O usuário insere um e-mail já cadastrado no sistema.

	<ul><li>2. O Sistema exibe a MSG003.</li><li>3. Retorna ao passo [P02].</li></ul>		
	E02 [P03] – nome de usuário já existente		
	<ol> <li>O usuário insere um nome de usuário já existente no sistema.</li> <li>O Sistema exibe a MSG003.</li> <li>Retorna ao passo [P02].</li> </ol>		
Pós-Condição	O novo usuário estará registrado no sistema.		
Produtos Gerados	Não se aplica.		
Requisitos	Não se aplica		
Regras de Negócio	Não se aplica		
Casos de Uso Incluídos	Não se aplica		
Casos de Uso Estendidos	Não se aplica		

|--|

MSG-001	Cadastro realizado com sucesso.
MSG-002	Dados obrigatórios inválidos ou ausentes.
MSG-003	E-mail ou nome de usuário já cadastrado.
MSG-004	Conta excluída com sucesso.

# Protótipos de Interfaces

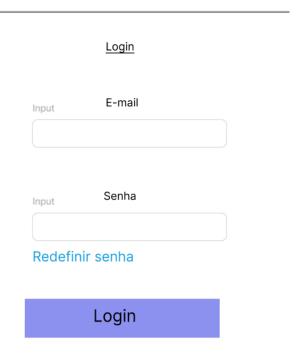
# Interface 001 - Navbar do Projeto



### Interface 002 - Página de Cadastro



### Interface 003 - Página de Login



Não registrado? Crie uma conta

# Interface 004 - Página de Recuperação de Conta



# Interface 005 - Deletar Conta

Confirme sua Senha	
Senha:	
Excluir Conta	

#### **UC002 - Customizar Perfil**

			Controle de versões
Nome Completo	Data Criação	Data Revisão	Descrição
Gustavo Barros Tenório, Luiz Henrique Gonçalves	10-04-2025	10-04-2025	Criação do documento.
Gabriel Dias Ribeiro, Gustavo Barros Tenório, Luiz Henrique Gonçalves	10-04-2025	27-04-2025	Edição das informações.

# Descrição Resumida do Caso de Uso

Este caso de uso descreve as funcionalidades de gerenciamento do perfil de usuário, permitindo alterar nome de usuário, foto de perfil, fundo de perfil e descrição.

Atores	Usuário autenticado (proprietário do perfil).	
Pré-Condição	O usuário deve estar autenticado na plataforma por meio de login com credenciais válidas (ex: e-mail e senha ou autenticação via rede social); As informações básicas do perfil (nome e descrição) devem estar carregadas na interface;	
Fluxo Principal	P01. O Usuário acessa a plataforma e realiza login. P02. O Sistema valida as credenciais e autentica o Usuário. P03. O Sistema redireciona o Usuário para a tela inicial.	

	P04. O Usuário acessa a área de perfil no menu principal (através da navbar/interface 007).  P05. O Sistema exibe a interface do perfil com as informações atuais (nome, foto, fundo e descrição) na interface 008.  P06. O Usuário opta por editar seu perfil.  P07. O caso de uso termina.		
Fluxos Alternativos	<ol> <li>A01 [P06] – Edição do Perfil</li> <li>O Usuário seleciona a opção de editar o perfil.</li> <li>O Sistema exibe os campos: nome de usuário, foto de perfil, fundo de perfil e descrição.</li> <li>O Usuário altera os campos desejados (pedindo link url no caso de imagens).</li> <li>O Usuário salva as alterações.</li> <li>O Sistema atualiza os dados e exibe a MSG001.</li> <li>Retorna ao passo [P05].</li> </ol>		
Exceções	E01 [A01.3] – Nome de usuário já em uso  1. O usuário insere um nome já em uso por outro usuário.  2. O Sistema exibe MSG002.  3. Retorna ao passo [A01.2].  E02 [A01.3] – Falha no envio da imagem (foto ou fundo)  1. O usuário insere uma imagem com link não válido.  2. O Sistema exibe MSG003.  3. Retorna ao passo [A01.2].		
Pós-Condição	O perfil do usuário é atualizado imediatamente na base de dados.		

Produtos Gerados	Não se aplica.
Requisitos	Não se aplica
Regras de Negócio	Não se aplica
Casos de Uso Incluídos	Não se aplica
Casos de Uso Estendidos	Não se aplica

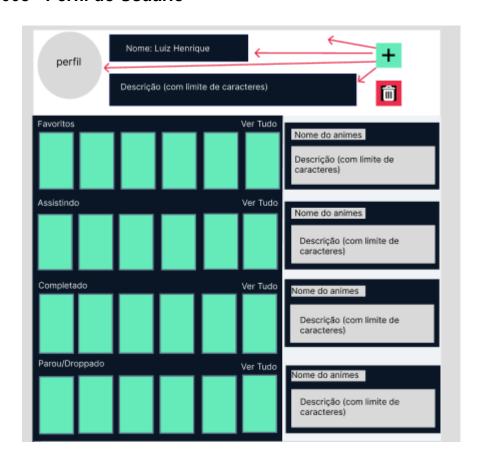
Código	Mensagem
MSG001	Perfil atualizado com sucesso.
MSG002	Este nome de usuário já está sendo utilizado. Escolha outro.
MSG003	Erro ao enviar a imagem. Tente outro link.

# Protótipos de Interfaces

# Interface 007 - Navbar com Conta Logada



#### Interface 008 - Perfil do Usuário



#### UC003 - Realizar Consulta de um Anime

			Controle de versões
Nome Completo	Data Criação	Data Revisão	Descrição
Gustavo Barros Tenório	10-04-2025	10-04-2025	Criação do documento.
Gabriel Dias Ribeiro, Gustavo Barros Tenório, Luiz Henrique Gonçalves	24-04-2025	24-04-2025	Edição das informações.
Gabriel Dias Ribeiro, Gustavo Barros Tenório, Luiz Henrique Gonçalves	27-04-2025	27-04-2025	Inserção de Interfaces

## Descrição Resumida do Caso de Uso

Este caso de uso tem por objetivo descrever as funcionalidades pertinentes à consulta de animes registrados no sistema, permitindo que o usuário pesquise e visualize as informações disponíveis sobre o anime desejado.

A interface permite que o usuário combine esses filtros em uma única busca.

Atores	Usuário
Pré-Condição	O usuário deve estar autenticado no sistema. Os animes devem estar previamente cadastrados.

	<del></del>		
Fluxo Principal	P01. A interface apresenta ao usuário diversas opções de		
	pesquisa e filtragem, sendo elas:		
	<ul> <li>Ordenação dos resultados (por nome ou ano, em ordem ascendente/descendente).</li> </ul>		
	<b>P02.</b> O usuário preenche um ou mais campos de filtro (Nome, Ano, Gênero) e aciona a pesquisa.		
	<b>P03.</b> O Sistema apresenta na Interface009 os animes que coincidem com a consulta.		
	P04. O Usuário seleciona o anime desejado.		
	P05. O Sistema apresenta na Interface011 os dados		
	correspondentes ao anime selecionado, junto aos comentários		
	atrelados ao mesmo.		
	P06. O usuário seleciona a opção voltar.		
	P07. O caso de uso termina.		
	A01 [P01] Pesquisa via Ano de Lançamento		
	O Usuário seleciona a opção de ano de lançamento.		
	O sistema exibe as opções de anos disponíveis.		
	3. O usuário seleciona o ano desejado de exibição.		
	4. O Cietama evibe na interfección todas es enimes		
Eluvos Altornativos	4. O Sistema exibe na interface09 todos os animes		
Fluxos Alternativos	cadastrados que foram lançados nesse ano.		
Fluxos Alternativos			
Fluxos Alternativos	cadastrados que foram lançados nesse ano.		
Fluxos Alternativos	cadastrados que foram lançados nesse ano.  5. O caso de uso continua no passo [P04]		

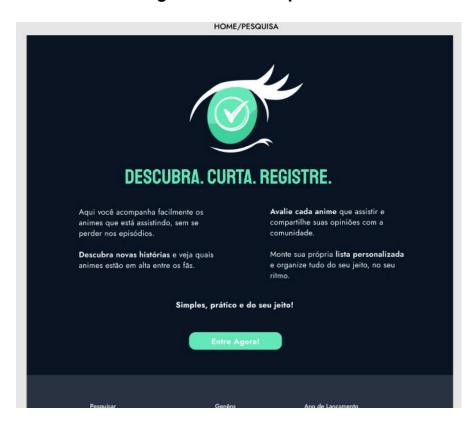
	T	
	7. O usuário seleciona o gênero desejado.	
	8. O sistema exibe na interface09 todos os animes	
	cadastrados que possuem esse gênero.	
	9. O caso de uso continua no passo [P04].	
	E01 [P01] – Anime não localizado	
	O Usuário insere um nome não reconhecido pelo sistema na pesquisa.	
	2. O Sistema exibe a MSG001.	
	3. Retorna ao passo [P01].	
_ ~	E01 [P01] – Nome não informado	
Exceções	<ol> <li>O usuário não seleciona nenhuma forma de filtro (nome, ano ou gênero) e aperta o botão de pesquisar.</li> </ol>	
	5. O Sistema exibe a MSG002.	
	E01 [P01] – Nenhum anime disponível para o filtro escolhido	
	6. O usuário escolhe um ano ou gênero, mas não há animes cadastrados para aquele ano/gênero.	
	7. O Sistema exibe a MSG003.	
Pós-Condição	A consulta foi realizada e os dados do anime foram exibidos conforme solicitado.	
Produtos Gerados	Não se aplica.	
Requisitos	Não se aplica	

Regras de Negócio	Não se aplica
Casos de Uso Incluídos	Não se aplica
Casos de Uso Estendidos	Não se aplica

Código	Mensagem
MSG-001	Nenhum anime encontrado com o nome informado. Verifique e tente novamente
MSG-002	Selecione pelo menos uma opção de pesquisa (nome, ano ou gênero) antes de continuar.
MSG-003	Nenhum anime foi encontrado para o filtro escolhido. Tente outro filtro.

# Protótipos de Interfaces

### Interface 009 - Página Inicial/Pesquisa





#### **UC004 - Manter Anime na Lista Pessoal**

			Controle de versões
Nome Completo	Data Criação	Data Revisão	Descrição
Gustavo Barros Tenório	10-04-2025	_	Criação do documento.

#### Descrição Resumida do Caso de Uso

Este caso de uso descreve as ações do usuário para adicionar um anime à sua lista pessoal dentro da plataforma, podendo classificá-lo como: Favorito, Assistindo, Completado ou Planejando Assistir.

Usuário
O usuário deve estar logado na plataforma.
<b>P01.</b> O Sistema exibe a Interface 010 (página de detalhes do anime).
P02. O Usuário seleciona a opção "Adicionar à Lista".
P03. O Sistema apresenta as opções: Favorito, Assistindo, Completado, Droppado ou Planejando.
P04. O Usuário escolhe a lista desejada.
P05. O Sistema salva a escolha e exibe a MSG001.
P06. O Sistema exibe esse anime no perfil do usuário na interface 011.
P07. O caso de uso termina.

Fluxos Alternativos	<ul> <li>A01 [P05] Usuário cancela a adição</li> <li>O usuário abre o menu "Adicionar à Lista".</li> <li>O usuário desmarca a opção definida anteriormente.</li> <li>O Sistema remove o anime da lista do usuário.</li> </ul>
Exceções	<ul> <li>E03 [P06] – Falha ao salvar na lista</li> <li>O Sistema exibe a MSG003.</li> <li>Usuário pode tentar adicionar novamente.</li> </ul>
Pós-Condição	Anime é adicionado à lista do usuário e aparece em seu perfil.
Produtos Gerados	Não se aplica.
Requisitos	Não se aplica
Regras de Negócio	Não se aplica
Casos de Uso Incluídos	Não se aplica
Casos de Uso Estendidos	Não se aplica

Código	Mensagem
--------	----------

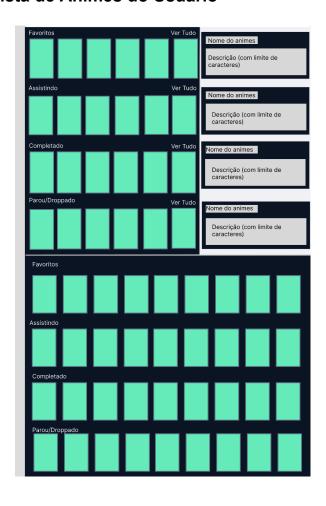
MSG001	Anime adicionado com sucesso na sua lista.	
MSG002	Anime removido com sucesso na sua lista.	
MSG003	Erro ao salvar o anime na lista. Tente novamente.	

# Protótipos de Interfaces

### Interface 010 - Página do Anime



### Interface 011 - Lista de Animes do Usuário



### UC005 - Realizar Avaliação em um Anime

			Controle de versões
Nome Completo	Data Criação	Data Revisão	Descrição
Gustavo Barros Tenório	10-04-2025	_	Criação do documento.
Renan Valença Bueno Rodrigues	27-04-2025	27-04-2025	Inclusão da Interface
Renan Valença Bueno Rodrigues	27-04-2025	27-04-2025	Edição das Informações

### Descrição Resumida do Caso de Uso

Este caso de uso tem por objetivo descrever as funcionalidades para que o usuário avalie um anime previamente consultado, atribuindo uma nota conforme seu critério.

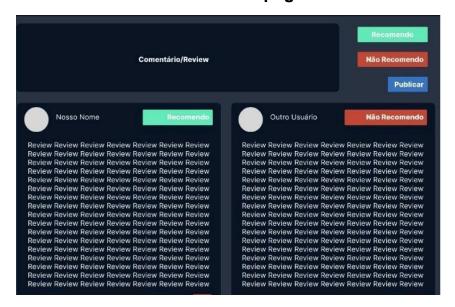
Atores	Usuário
Pré-Condição	O usuário deve estar autenticado no sistema, e ter acessado a página de detalhes de um anime.

Fluxo Principal	P01. O usuário acessa a Interface 010 com os detalhes do anime. P02. O sistema mostra abaixo a opção de avaliar ("Recomendo" e "Não Recomendo"), assim como o texto opcional da avaliação, na interface 012. P03. O usuário insere a nota desejada e comentário se desejar. P04. O sistema registra a avaliação e exibe a MSG-001. P05. O caso de uso termina.		
Fluxos Alternativos	A01 [P02] Avaliação já existente		
	O sistema detecta que o usuário já avaliou este anime.		
	2. O sistema exibe a MSG002.		
	O usuário pode optar por alterar a avaliação existente, através     da mesma interface 012.		
	4. O caso de uso continua no passo [P04].		
Exceções	E01 [P04] – Nota inválida		
	1. O sistema exibe a MSG-005.		
	2. Retorna ao passo [P03].		
Pós-Condição	Uma nova avaliação é registrada no sistema.		
Produtos Gerados	Não se aplica.		
Requisitos	Não se aplica		
Regras de Negócio	Não se aplica		

Casos de Uso Incluídos	Não se aplica
Casos de Uso Estendidos	Não se aplica

Código	Mensagem	
MSG-001	Avaliação registrada com sucesso.	
MSG-002	Avaliação já realizada.	
MSG-003	Dados obrigatórios não informados ou inválidos.	

# Protótipos de Interfaces Interface 12 - Comentários na página do anime



UC006 - Manter Avaliações no Sistema (Administrador)

			Controle de versões
Nome Completo	Data Criação	Data Revisão	Descrição
Gustavo Barros Tenório	10-04-2025	_	Criação do documento.
Renan Valença Bueno Rodrigues	10-04-2025	27-04-2025	Edição das Informações
Renan Valença Bueno Rodrigues, Gabriel Dias Ribeiro	10-04-2025	01-05-2025	Finalização das Informações

### Descrição Resumida do Caso de Uso

Este caso de uso tem por objetivo permitir que um administrador exclua avaliações vinculadas a um anime, desde que esteja autenticado.

Atores	Administrador
Pré-Condição	O administrador deve estar autenticado e estar na página com pelo menos um comentário.
Fluxo Principal	P01. O usuário administrador acessa a interface 12 (Comentários).  P02. O administrador localiza o comentário.

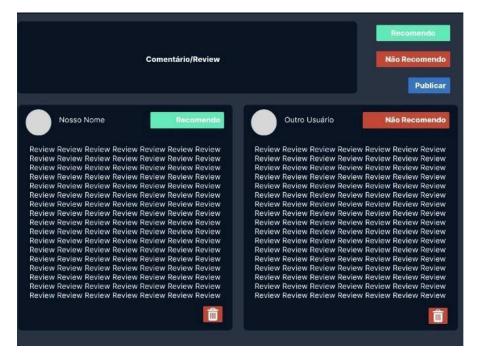
	P03. O administrador clica no botão excluir comentários (pode excluir comentários de qualquer usuário).		
	P04. A mensagem de confirmação MSG0001 solicitando a confirmação.		
	P05. O administrador confirma a exclusão.		
	P06. O sistema retorna a MSG-002 e exclui o conteúdo.		
	P07. Fim do caso de uso		
	A01 [P06] Cancelamento da exclusão		
	O usuário administrador não realiza a confirmação.		
Fluxos Alternativos	O sistema cancela a exclusão.		
	3. Fim do caso de uso.		
	E01 [P06] Erro na exclusão		
Exceções	O sistema retorna MSG-003 e não há alterações.		
	2. Fim do caso de uso		
Pós-Condição	A avaliação ou comentário é removido da base de dados.		
Produtos Gerados	Não se Aplica		
Requisitos	Não se aplica		
Toquisitos	A1~ "		
Regras de Negócio	Não se aplica		
Casos de Uso Incluídos	Não se aplica		

	Não se aplica
Casos de Uso Estendidos	

Código	Mensagem
MSG-001	Deseja realmente excluir esta avaliação?
MSG-002	Conteúdo excluído com sucesso.
MSG-003	Erro ao concluir a exclusão do comentário.

### Protótipos de Interfaces

### Interface 13 - Deleção de comentários na página do anime



### **UC007 - Manter Anime no Sistema (Administrador)**

			Controle de versões
Nome Completo	Data Criação	Data Revisão	Descrição
Gustavo Barros Tenório	10-04-2025	_	Criação do documento.
Gabriel Dias Ribeiro	10-04-2025	01-05-2025	Finalização do Caso de Uso

### Descrição Resumida do Caso de Uso

Este caso de uso tem por objetivo permitir que um administrador possa excluir, editar ou inserir novos animes no sistema.

Atores	Administrador
Pré-Condição	O administrador deve estar autenticado e estar na página com pelo menos um comentário.

<b>_</b>	
	P01. O administrador acessa a interface de pesquisa de animes.  P02. O administrador clica na opção "Adicionar Novo Anime"
	representada pelo símbolo de mais.
Fluxo Principal	P03. O sistema exibe a interface de formulário (Interface 015) com campos obrigatórios.
	P04. O administrador preenche os dados e confirma.
	P05. O sistema salva as informações e exibe a MSG004.
	P06. O caso de uso termina.
	A01 [P01] Editar Anime
	O administrador acessa a interface 010 (página de detalhes)
	do anime).
	2. O administrador clica na opção "Editar Anime"
	representada pelo símbolo de lápis.
	3. O sistema exibe os campos preenchidos para edição.
	4. O administrador altera os dados desejados e confirma.
	<ol><li>O sistema atualiza as informações e exibe a MSG005.</li></ol>
Fluxos Alternativos	6. O caso de uso termina.
	A02 [A01.1] Excluir Anime
	O administrador clica em "Excluir Anime".
	2. O sistema exibe a confirmação com a MSG001.
	3. O administrador confirma a exclusão.
	4. O sistema exclui o anime e exibe a MSG002.
	5. O caso de uso termina.

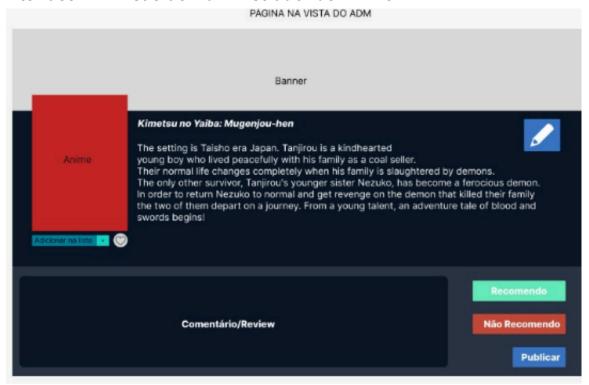
Exceções	<ol> <li>E01 [P03] Campos Inválidos</li> <li>O administrador inseri valores inválidos ou deixa um campo em vazio.</li> <li>O sistema exibe MSG003 e mantém os campos preenchidos.</li> <li>Retorna ao passo P03.</li> </ol>
Pós-Condição	O anime é editado, adicionado ou excluído do sistema.
Produtos Gerados	Não se Aplica.
Requisitos	Não se aplica.
Regras de Negócio	Não se aplica.
Casos de Uso Incluídos	Não se aplica.
Casos de Uso Estendidos	Não se aplica.

Código	Mensagem
MSG-001	Deseja realmente excluir este anime?
MSG-002	Anime excluído com sucesso.

MSG-003	Preencha todos os campos obrigatórios.
MSG-004	Anime adicionado com sucesso à plataforma.
MSG-005	Informações do anime atualizadas com sucesso.

### Protótipos de Interfaces

#### Interface 14 - Visão do Administrador de Anime



Interface 15 - Edição/Criação de Anime

