

MComics
Documentação dos Casos de Uso

1. Atores

1.1. Usuário

Ator	Usuário.
Descrição	É o principal utilizador do software, que precisa fazer um cadastro para aproveitar as funções disponíveis.
Responsabilidades	<ol style="list-style-type: none">1. Criar conta.2. Fazer login.3. Consultar informações sobre personagens, quadrinhos e eventos.4. Avaliar quadrinhos.5. Comentar em quadrinhos.6. Marcar quadrinhos como “pretendo ler” ou “lido”.

1.2. API da Marvel

Ator	API da Marvel.
Descrição	É uma ferramenta que disponibiliza dados dos 70 anos da era dos quadrinhos da Marvel.
Responsabilidades	<ol style="list-style-type: none">1. Disponibilizar dados.2. Permitir consultas.

2. Casos de Uso

2.1. Criar conta no sistema

Sumário	O usuário cria uma conta no sistema.
Ator primário	Usuário.
Ator secundário	Não se aplica.
Pré-condições	Não se aplica.
Fluxo principal	<ol style="list-style-type: none">1. O usuário preenche os campos com seu nome, email e senha.2. O usuário recebe um email de confirmação de conta.3. O usuário confirma o email.4. O usuário é logado.
Fluxo alternativo (1)	<p>O usuário não informa um campo.</p> <ol style="list-style-type: none">1. O usuário recebe um alerta que informa qual campo não foi preenchido.2. Se o usuário preencher o campo, o caso de uso prossegue a partir do passo 2 do fluxo principal.3. Se o usuário não preencher o campo, o caso de uso retorna ao passo 1 do fluxo alternativo (1).
Fluxo alternativo (2)	<p>O usuário informa um email inválido.</p> <ol style="list-style-type: none">1. O usuário recebe um alerta de “email inválido”.2. Se o usuário corrigir o email, o caso de uso prossegue a partir do passo 2 do fluxo principal.3. Se o usuário não preencher o campo, o caso de uso retorna ao passo 1 do fluxo alternativo (2).
Fluxo alternativo (3)	<p>O usuário informa uma senha fraca.</p> <ol style="list-style-type: none">1. O usuário recebe um alerta que informa “senha fraca” e quais tipos de caracteres a senha deve possuir.2. Se o usuário corrigir a senha, o caso de uso prossegue a partir do passo 2 do fluxo principal.3. Se o usuário não preencher o campo, o caso de

	uso retorna ao passo 1 do fluxo alternativo (3).
Fluxo de exceção	Não se aplica.
Pós-condições	O usuário é logado e redirecionado para a página inicial da aplicação.
Regras de negócio	RN05.

2.2. Escolher da imagem de perfil baseada nos personagens

Sumário	O usuário definirá sua foto de perfil no MComics escolhendo a miniatura de um dos personagens da Marvel.
Ator primário	Usuário.
Ator secundário	Não se aplica.
Pré-condições	O usuário deve estar cadastrado, autenticado e logado no software.
Fluxo principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário autentica e loga no software. 2. O usuário busca por um personagem específico pelo nome. 3. O usuário seleciona a miniatura do personagem buscado e a atribui a seu perfil. 4. O usuário é redirecionado à página inicial.
Fluxo alternativo (1)	<p>O usuário busca um personagem inexistente ou digita o seu nome errado.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário recebe um alerta de que não foi possível encontrar o personagem. 2. Se o usuário pesquisar um personagem pelo seu nome corretamente, o caso de uso prossegue a partir do passo 3 do fluxo principal. 3. Se o usuário pesquisar um personagem inexistente novamente ou com erros em seu nome, o caso de uso prossegue a partir do passo 1 do fluxo alternativo 1.
Fluxo de exceção	Não se aplica.
Pós-condições	A miniatura do personagem é atribuída a seu perfil, e o usuário é redirecionado para tela inicial.

Regras de negócio	RN01.
--------------------------	-------

2.3. Comentar em um quadrinho

Sumário	O usuário poderá realizar comentários sobre um quadrinho, na página de exibição do quadrinho.
Ator primário	Usuário.
Ator secundário	Não se aplica.
Pré-condições	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário deve estar cadastrado, autenticado e logado no software. 2. O usuário deve ter buscado e selecionado um quadrinho.
Fluxo principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário acessa a página de um quadrinho selecionado. 2. O usuário seleciona a funcionalidade para comentar. 3. O usuário escreve e publica um comentário.
Fluxo alternativo (1)	<p>O usuário escreve palavras proibidas ou palavrões no comentário.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário recebe um alerta informando que o comentário não pode ser finalizado porque seu conteúdo é proibido. 2. Se o usuário corrigir seu comentário removendo os palavrões e palavras proibidas, o caso de uso segue a partir do passo 5 do fluxo principal. 3. Caso o usuário continue escrevendo palavras restritas, o caso de uso retorna para o passo 1 do fluxo alternativo 1.
Fluxo de exceção	Não se aplica.
Pós-condições	Após o comentário ter sido postado na página do quadrinho ele será ordenado por data, e o usuário poderá editar ou remover se preferir.
Regras de negócio	RN01.

2.4. Marcar quadrinho como "pretendo ler"

Sumário	O usuário seleciona um quadrinho e marca como "pretendo ler".
Ator primário	Usuário.
Ator secundário	Não se aplica.
Pré-condições	<ol style="list-style-type: none">1. O usuário deve estar cadastrado, autenticado e logado no software.2. O usuário deve ter buscado e selecionado um quadrinho.3. O quadrinho não pode estar marcado como "lido".
Fluxo principal	<ol style="list-style-type: none">1. O usuário acessa a página de um quadrinho selecionado.2. O usuário seleciona a marcação, "pretendo ler".3. O usuário confirma a marcação.
Fluxo alternativo (1)	<p>O usuário tenta marcar um quadrinho que está associado à sua lista de "lido".</p> <ol style="list-style-type: none">1. O usuário recebe uma mensagem informando que o quadrinho não pode ser marcado com "pretendo ler", pois já está marcado como lido.2. Se o usuário desmarcar de "lido", o caso de uso segue o fluxo principal no passo 1.
Fluxo de exceção	Não se aplica.
Pós-condições	O quadrinho é marcado como "pretendo ler", e sua lista de quadrinhos marcados como "pretendo ler" é atualizada em seu perfil.
Regras de negócio	RN01, RN04.

2.5. Gerenciar lista de interesses em seu perfil

Sumário	O usuário pode gerenciar a lista de quadrinhos que ele marcou como "pretendo ler" e "lido".
Ator primário	Usuário.
Ator secundário	Não se aplica.

Pré-condições	O usuário deve estar cadastrado, autenticado e logado no software.
Fluxo principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário abre sua tela de perfil. 2. O usuário pode remover quadrinhos das duas listas. 3. O usuário pode marcar os quadrinhos de “pretendo ler” para “lido”. 4. O usuário vê suas alterações.
Fluxo alternativo (1)	<p>O usuário tenta mudar um quadrinho de “lido” para “pretendo ler”.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário recebe uma mensagem informando que o quadrinho não pode ser marcado com “pretendo ler”, pois já está marcado como lido. 2. Se o usuário desmarcar de “lido”, o caso de uso segue o fluxo principal no passo 2.
Fluxo de exceção	Não se aplica.
Pós-condições	As alterações feitas nas listas de interesses do usuário, sejam os quadrinhos marcados como “pretendo ler” ou como “lido” são exibidos ao usuário em seu perfil.
Regras de negócio	RN01, RN04.

2.6. Marcar quadrinho como "lido"

Sumário	O usuário seleciona um quadrinho e o marca como “lido”.
Ator primário	Usuário.
Ator secundário	Não se aplica.
Pré-condições	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário deve estar cadastrado, autenticado e logado no software. 2. O usuário deve ter buscado e selecionado um quadrinho.
Fluxo principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário acessa a página de um quadrinho selecionado. 2. O usuário seleciona a marcação “lido”.

	3. O usuário confirma a marcação.
Fluxo alternativo	Não se aplica.
Fluxo de exceção	Não se aplica.
Pós-condições	O quadrinho é marcado como “lido”, e sua lista de quadrinhos marcados como “lido” é atualizada em seu perfil.
Regras de negócio	RN01.

2.7. Avaliar um quadrinho

Sumário	O usuário avalia um quadrinho selecionado com uma nota variada entre 0.5 e 5.
Ator primário	Usuário.
Ator secundário	Não se aplica.
Pré-condições	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário deve estar cadastrado, autenticado e logado no software. 2. O usuário deve ter buscado e selecionado um quadrinho.
Fluxo principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário acessa a página de um quadrinho selecionado. 2. O usuário seleciona o campo de notas de um quadrinho. 3. O usuário atribui uma nota entre 0.5 a 5.
Fluxo alternativo	Não se aplica.
Fluxo de exceção	Não se aplica.
Pós-condições	A nota do usuário no quadrinho é vinculada, é calculado a média de notas dos usuários, é exibida na página do quadrinho.
Regras de negócio	RN01, RN02.

2.8. Realizar buscas por personagem, quadrinhos e eventos

Sumário	O usuário deve poder realizar buscas no software por personagens, quadrinhos e eventos, selecionados pelo
----------------	---

	nome.
Ator primário	Usuário.
Ator secundário	Não se aplica.
Pré-condições	Não se aplica.
Fluxo principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário seleciona o campo de busca. 2. O usuário digita o nome desejado. 3. O usuário recebe o resultado de sua busca contendo personagens, quadrinhos e eventos como sugestão. 4. O usuário seleciona a entidade de seu interesse.
Fluxo alternativo (1)	<p>O usuário digitou o nome incorreto.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário recebe uma mensagem informando que a busca não obteve resultados. 2. O usuário corrige o nome digitado, após a informação da mensagem. 3. O caso de uso continua a partir do passo 3 do fluxo principal.
Fluxo de exceção	Não se aplica.
Pós-condições	O usuário recebe todos os possíveis resultados de sua busca, sejam personagens, quadrinhos ou eventos.
Regras de negócio	RN01.

2.9. Disponibilizar dados de personagens, quadrinhos e eventos

Sumário	A API da Marvel disponibiliza dados de personagens, quadrinhos e eventos diretamente em seu site.
Ator primário	API da Marvel.
Ator secundário	Não se aplica.
Pré-condições	Não se aplica.
Fluxo principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. A API da Marvel permite que requisições sejam feitas aos seus dados através de métodos HTTP. 2. A API da Marvel realiza operações internas e retorna os resultados encontrados em formato

	JSON.
Fluxo alternativo	Não se aplica.
Fluxo de exceção	Não se aplica.
Pós-condições	Os dados da API podem ser consumidos.
Regras de negócio	Não se aplica.

2.10. Fazer login no sistema

Sumário	O usuário utiliza email e senha para entrar em sua conta.
Ator primário	Usuário.
Ator secundário	Não se aplica.
Pré-condições	O usuário deve possuir uma conta.
Fluxo principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário informa o email e a senha que foram utilizados para criar sua conta. 2. O usuário faz login.
Fluxo alternativo	<p>O usuário esqueceu a senha.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário informa o email utilizado para criar sua conta. 2. O usuário recebe um email que contém um link para recuperar a senha. 3. O usuário cria uma nova senha. 4. O caso de uso retorna para o passo 1 do fluxo principal.
Fluxo de exceção	Não se aplica.
Pós-condições	O usuário é redirecionado para a página inicial.
Regras de negócio	Não se aplica.