

# Análise de Projetos e Sistemas

## Exemplo - Casos de uso

Prof. Felipe Marx Benghi

### Exemplo 1

Requisito A.1: O sistema de gerenciamento de conteúdo permitirá que um **Administrador** crie uma nova conta de blog, desde que os detalhes pessoais do novo blogueiro sejam verificados usando o Banco de Dados de Credenciais.

#### Caso de Uso: UC001 - Criar uma Nova Conta de Blog

Campo	Descrição
Requisitos Relacionados	Requisito A.1.
Descrição Detalhada	Um autor novo ou existente solicita uma nova conta de blog ao Administrador.
Pré-Condições	Prova de identidade do autor.
Pós-Condição de Sucesso	Uma nova conta de blog é criada para o autor.
Pós-Condição de Falha	A solicitação para uma nova conta de blog é rejeitada.
Atores Principais	Administrador.
Atores Secundários	Banco de Dados de Credenciais de Autores
Gatilho	O Administrador pede ao sistema a criação de uma nova conta de blog
Casos Incluídos	Nenhum.

#### Fluxo Principal

Passo	Ação
1	O Administrador solicita ao sistema para criar uma nova conta de blog.
2	O Administrador seleciona um tipo de conta.
3	O Administrador insere os detalhes do autor.
4	Os detalhes do autor são verificados usando o Banco de Dados de Credenciais de Autores.
5	A nova conta de blog é criada.
6	Um resumo dos detalhes da nova conta de blog é enviado por email ao autor.

#### Fluxos Alternativos

Passo	Ação
4.1	O Banco de Dados de Credenciais do Autor não verifica os detalhes do autor.
4.2	A aplicação para uma nova conta de blog do autor é rejeitada.

## Exemplo 2

Requisito A.2: O sistema de gerenciamento de conteúdo deve permitir que um administrador crie um novo Wiki pessoal, desde que os detalhes pessoais do autor solicitante sejam verificados usando o Banco de Dados de Credenciais de Autores

### Caso de Uso: UC002 - Criar um novo Wiki Pessoal

Campo	Descrição
Requisitos Relacionados	Requisito A.2
Descrição Detalhada	Um autor novo ou existente solicita um novo Wiki pessoal ao Administrador.
Pré-Condições	O autor possui comprovante de identidade apropriado.
Pós-Condição de Sucesso	Um novo Wiki pessoal é criado para o autor.
Pós-Condição de Falha	A aplicação para um novo Wiki pessoal é rejeitada.
Atores Principais	Administrador.
Atores Secundários	Banco de Dados de Credenciais de Autores
Gatilho	O Administrador solicita ao CMS para criar um novo Wiki pessoal
Casos Incluídos	Nenhum.

### Fluxo Principal

Passo	Ação
1	O Administrador solicita ao sistema para criar um novo Wiki pessoal
2	O Administrador insere os detalhes do autor
3	Os detalhes do autor são verificados usando o Banco de Dados de Credenciais de Autores
4	O novo Wiki pessoal é criado
5	Um resumo dos detalhes do novo Wiki pessoal é enviado por email ao autor

### Fluxos alternativos

Passo	Ramificação	Ação
3.1	O Banco de Dados de Credenciais de Autores não verifica os detalhes do autor	
3.2	A aplicação do autor para um novo Wiki pessoal é rejeitada	

## Exemplo A.2 (Reescrevendo Casos de Uso anteriores)

### Caso de Uso: UC003 - Verificar Identidade

Campo	Descrição
Requisitos Relacionados	A.1 e A.2
Descrição Detalhada	Os detalhes do autor devem ser verificadas e precisas.
Pré-Condições	O autor possui comprovante de identidade apropriado.
Pós-Condição de Sucesso	Detalhes são verificados
Pós-Condição de Falha	Detalhes não são verificados
Atores Principais	Base de Dados de Credencial de Autores
Atores Secundários	Nenhum
Gatilho	Detalhes do autor são fornecidas para verificação

#### Fluxo Principal

Passo	Ação
1	Detalhes são fornecidos ao sistema.
2	A Base de Dados de Credencial de Autores verifica os detalhes
3	Os detalhes do autor são considerados verificados pela Base de Dados de Credencial de Autores

#### Fluxos alternativos

Passo	Ramificação	Ação
2.1	As credenciais do autor não são verificadas.	
2.2	Os detalhes são retornados como reprovados	

### Caso de Uso: UC001 - Criar uma Nova Conta de Blog

Campo	Descrição
Requisitos Relacionados	Requisito A.1.
Descrição Detalhada	Um autor novo ou existente solicita uma nova conta de blog ao Administrador.
Pré-Condições	Prova de identidade do autor.
Pós-Condição de Sucesso	Uma nova conta de blog é criada para o autor.
Pós-Condição de Falha	A solicitação para uma nova conta de blog é rejeitada.

Campo	Descrição
Atores Principais	Administrador.
Atores Secundários	Banco de Dados de Credenciais de Autores
Gatilho	O Administrador pede ao sistema a criação de uma nova conta de blog
Casos Incluídos	UC003 - Verificar Identidade

Fluxo Principal

Passo	Ação
1	O Administrador solicita ao sistema para criar uma nova conta de blog.
2	O Administrador seleciona um tipo de conta.
3	O Administrador insere os detalhes do autor.
4 <b>inclui:</b> Verificar Identidade	Os detalhes do autor são verificados usando o Banco de Dados de Credenciais de Autores.
5	A nova conta de blog é criada.
6	Um resumo dos detalhes da nova conta de blog é enviado por email ao autor.

Fluxos Alternativos

Passo	Ação
4.1	A aplicação para uma nova conta de blog do autor é rejeitada.

Caso de Uso: UC002 - Criar um novo Wiki Pessoal

Campo	Descrição
Requisitos Relacionados	Requisito A.2
Descrição Detalhada	Um autor novo ou existente solicita um novo Wiki pessoal ao Administrador.
Pré-Condições	O autor possui comprovante de identidade apropriado.
Pós-Condição de Sucesso	Um novo Wiki pessoal é criado para o autor.
Pós-Condição de Falha	A aplicação para um novo Wiki pessoal é rejeitada.
Atores Principais	Administrador.
Atores Secundários	Banco de Dados de Credenciais de Autores
Gatilho	O Administrador solicita ao sistema para criar um novo Wiki pessoal
Casos Incluídos	UC003 - Verificar Identidade

Fluxo Principal

Passo	Ação
1	O Administrador solicita ao sistema para criar um novo Wiki pessoal
2	O Administrador insere os detalhes do autor
3 <b>inclui:</b> Verificar Identidade	Os detalhes do autor são verificados usando o Banco de Dados de Credenciais de Autores
4	O novo Wiki pessoal é criado
5	Um resumo dos detalhes do novo Wiki pessoal é enviado por email ao autor

Fluxos alternativos

Passo	Ação
3.1	Uma nova Wiki pessoal não é criada

Exemplo 3

Requisito A.3: O sistema de gerenciamento de conteúdo deverá manter todo o histórico de solicitações recusadas dos autores.

Campo	Descrição
Requisitos Relacionados	Requisito A.1, Requisito A.2
Descrição Detalhada	Um autor novo ou existente solicita uma nova conta de blog ao Administrador.
Pré-Condições	Prova de identidade do autor.
Pós-Condição de Sucesso	Uma nova conta de blog é criada para o autor.
Pós-Condição de Falha	A solicitação para uma nova conta de blog é rejeitada.
Atores Principais	Administrador.
Atores Secundários	Banco de Dados de Credenciais de Autores
Gatilho	O Administrador pede ao sistema a criação de uma nova conta de blog
Casos Incluídos	UC003 - Verificar Identidade

Fluxo Principal

Passo	Ação
1	O Administrador solicita ao sistema para criar uma nova conta de blog.
2	O Administrador seleciona um tipo de conta.
3	O Administrador insere os detalhes do autor.

Passo	Ação
4 <b>inclui:</b> Verificar Identidade	Os detalhes do autor são verificados usando o Banco de Dados de Credenciais de Autores.
5	A nova conta de blog é criada.
6	Um resumo dos detalhes da nova conta de blog é enviado por email ao autor.

Fluxos Alternativos

Passo	Ação
4.1	A aplicação para uma nova conta de blog do autor é rejeitada.
4.2	<b>A solicitação recusada é armazenada como parte do histórico do autor</b>

Caso de Uso: UC002 - Criar um novo Wiki Pessoal

Campo	Descrição
Requisitos Relacionados	Requisito A.2
Descrição Detalhada	Um autor novo ou existente solicita um novo Wiki pessoal ao Administrador.
Pré-Condições	O autor possui comprovante de identidade apropriado.
Pós-Condição de Sucesso	Um novo Wiki pessoal é criado para o autor.
Pós-Condição de Falha	A aplicação para um novo Wiki pessoal é rejeitada.
Atores Principais	Administrador.
Atores Secundários	Banco de Dados de Credenciais de Autores
Gatilho	O Administrador solicita ao sistema para criar um novo Wiki pessoal
Casos Incluídos	Verificar Identidade

Fluxo Principal

Passo	Ação
1	O Administrador solicita ao sistema para criar um novo Wiki pessoal
2	O Administrador insere os detalhes do autor
3 <b>inclui:</b> Verificar Identidade	Os detalhes do autor são verificados usando o Banco de Dados de Credenciais de Autores
4	O novo Wiki pessoal é criado
5	Um resumo dos detalhes do novo Wiki pessoal é enviado por email ao autor

Fluxos alternativos

Passo	Ação
3.1	Uma nova Wiki pessoal não é criada
3.2	<b>UC-005 A solicitação recusada é armazenada como parte do histórico do autor</b>