



Cenários de Teste

Projeto Enriquecimento de Dados de Livros

AUTOR: ERICTON BRITO

DATA DE CRIAÇÃO: 27/ 03/2025

ÚLTIMA ALTERAÇÃO: 02/04/2025

VERSÃO: 1.0

Enriquecer dados com título e edição válidos

Priority	Severity	Behavior	Type	Layer	Is Flaky
High	Critical	Positive	Functional	API	No
Is Muted	Automation	Status	Milestone		
No	Manual	Actual	-		

Description

Verifica se o sistema retorna corretamente os dados enriquecidos para um título e edição válidos.

Steps to reproduce

#	Keyword	Step
1	Given	que o cliente envia um arquivo CSV com o título "Dom Casmurro" e edição "1"
2	When	o sistema processa o arquivo
3	Then	o sistema deve retornar um novo arquivo com os dados enriquecidos
4	And	os campos "autor", "editora", "sinopse" e "data de publicação" devem estar preenchidos

Título de livro não encontrado na base

Priority	Severity	Behavior	Type	Layer	Is Flaky
High	Major	Negative	Functional	API	No
Is Muted	Automation	Status	Milestone		
No	Manual	Actual	-		

Description

Verifica como o sistema lida quando o título informado não existe na base de dados.

Steps to reproduce

#	Keyword	Step
1	Given	que o cliente envia um arquivo CSV com o título "Livro Inexistente" e edição "1"
2	When	o sistema processa o arquivo
3	Then	o sistema deve registrar que o título não foi encontrado
4	And	o sistema não deve interromper o processo para os demais livros

NEOWAY-3 / Enriquecimento de Dados

Arquivo com campos obrigatórios vazios

Priority	Severity	Behavior	Type	Layer	Is Flaky
Medium	Major	Negative	Other	API	No
Is Muted	Automation	Status	Milestone		
No	Manual	Actual	-		

Description

Verifica se o sistema ignora linhas com campos essenciais em branco.

Steps to reproduce

#	Keyword	Step
1	Given	que o cliente envia um arquivo CSV com linhas onde o campo "título" está vazio

#	Keyword	Step
2	When	o sistema processa o arquivo
3	Then	o sistema deve ignorar as linhas inválidas
4	And	o sistema deve processar as demais linhas válidas normalmente

NEOWAY-4 / Enriquecimento de Dados

Validação do formato de saída

Priority	Severity	Behavior	Type	Layer	Is Flaky
High	Major	Positive	Functional	E2E	No
Is Muted	Automation	Status	Milestone		
No	Manual	Actual	-		

Description

Verifica se o arquivo retornado está no formato CSV com todas as colunas esperadas.

Steps to reproduce

#	Keyword	Step
1	Given	que o cliente envia um arquivo válido para enriquecimento
2	When	o sistema processa o arquivo
3	Then	o arquivo gerado deve estar em formato CSV
4	And	deve conter as colunas: título, edição, autor, editora, sinopse, data de publicação

Processamento de grande volume de dados

Priority	Severity	Behavior	Type	Layer	Is Flaky
Medium	Critical	Positive	Performance	API	No
Is Muted	Automation	Status	Milestone		
No	Manual	Actual	-		

Description

Testa se o sistema mantém desempenho e integridade com alto volume.

Steps to reproduce

#	Keyword	Step
1	Given	que o cliente envia um arquivo CSV com 10.000 títulos válidos
2	When	o sistema processa o arquivo
3	Then	o processamento deve ser concluído com sucesso
4	And	o tempo de resposta deve ser aceitável conforme o SLA definido

Enriquecer múltiplas edições

Priority	Severity	Behavior	Type	Layer	Is Flaky
Medium	Major	Positive	Functional	API	No
Is Muted	Automation	Status	Milestone		
No	Manual	Actual	-		

Description

Verifica se o sistema trata corretamente diferentes edições de um mesmo título.

Steps to reproduce

#	Keyword	Step
1	Given	que o cliente envia um arquivo CSV com o título "Memórias Póstumas de Brás Cubas" nas edições "1", "2" e "3"
2	When	o sistema processa o arquivo
3	Then	o sistema deve enriquecer os dados para cada edição de forma individual
4	And	o arquivo de saída deve conter uma linha para cada edição com os dados correspondentes

NEOWAY-7 / Enriquecimento de Dados

Arquivo com títulos duplicados

Priority	Severity	Behavior	Type	Layer	Is Flaky
Low	Major	Destructive	Other	API	No
Is Muted	Automation	Status	Milestone		
No	Manual	Actual	-		

Description

Valida como o sistema lida com registros repetidos.

Steps to reproduce

#	Keyword	Step
1	Given	que o cliente envia um arquivo CSV contendo o título "A Hora da Estrela", edição "1" repetido em 3 linhas

#	Keyword	Step
2	When	o sistema processa o arquivo
3	Then	o sistema deve identificar as duplicatas
4	And	pode optar por ignorar, consolidar ou processar todos, conforme regra definida

NEOWAY-8 / Enriquecimento de Dados

Arquivo com delimitador incorreto

Priority	Severity	Behavior	Type	Layer	Is Flaky
High	Major	Negative	Other	E2E	No
Is Muted	Automation	Status	Milestone		
No	Manual	Actual	-		

Description

Verifica se o sistema identifica erro de separador no CSV.

Steps to reproduce

#	Keyword	Step
1	Given	que o cliente envia um arquivo no formato CSV usando ponto e vírgula como separador
2	When	o sistema espera vírgulas como delimitador
3	Then	o sistema deve retornar uma mensagem de erro de formatação
4	And	não deve processar o arquivo até correção

Extensão de arquivo inválida

Priority	Severity	Behavior	Type	Layer	Is Flaky
Medium	Major	Negative	Other	E2E	No
Is Muted	Automation	Status	Milestone		
No	Manual	Actual	-		

Description

Verifica se o sistema rejeita arquivos com extensão não suportada.

Steps to reproduce

#	Keyword	Step
1	Given	que o cliente envia um arquivo com extensão ".txt"
2	When	o sistema processa o arquivo
3	Then	o sistema deve rejeitar o arquivo
4	And	retornar uma mensagem de erro informando o formato suportado

Ordenação dos dados no retorno

Priority	Severity	Behavior	Type	Layer	Is Flaky
Low	Minor	Positive	Functional	E2E	No
Is Muted	Automation	Status	Milestone		
No	Manual	Actual	-		

Description

Garante que os dados no arquivo de saída estejam ordenados alfabeticamente.

Steps to reproduce

#	Keyword	Step
1	Given	que o cliente envia um arquivo com títulos em ordem aleatória
2	When	o sistema processa os dados
3	Then	o arquivo de saída deve estar ordenado alfabeticamente pelo título do livro