INDEX

#.	Test Case	Page
1	PLA-TC-1: Verificar se é possível ter acesso a API in	2 →
2	PLA-TC-2: Verificar se não é possível ter aces	3 →
3	PLA-TC-3: Verificar se é possível cadastrar livros co	4 →
4	PLA-TC-4: Verificar se não é possível cadastra	5 →
5	PLA-TC-5: Verificar se validação de tamanho mí	6 →
6	PLA-TC-6: Verificar se validação de tamanho má	7 →
7	PLA-TC-7: Verificar se é possível cadastrar livros co	9 →
8	PLA-TC-8: Verificar se é possível listar todos os liv	10 →
9	PLA-TC-9: Verificar se é possível listar as informa&c	12 →
10	PLA-TC-10: Verificar se é possível listar as informa&c	13 →
11	PLA-TC-11: Verificar se é possível listar as informa&c	14 →
12	PLA-TC-12: Verificar se é possível listar as informa&c	15 →
13	PLA-TC-13: Verificar se é possível listar as informa&c	16 →
14	PLA-TC-14: Verificar se é possível listar as informa&c	17 →
15	PLA-TC-15: Verificar se não é possível listar a	18 →
16	PLA-TC-16: Verificar se não é possível listar a	19 →
17	PLA-TC-17: Verificar se não é possível listar a	20 →
18	PLA-TC-18: Verificar se não é possível listar a	21 →
19	PLA-TC-19: Verificar se não é possível listar a	22 →
20	PLA-TC-20: Verificar se é possível alterar as informa&	23 →
21	PLA-TC-21: Verificar se não é possível alterar	24 →
22	PLA-TC-22: Verificar se validação de tamanho mí	25 →
23	PLA-TC-23: Verificar se validação de tamanho má	26 →
24	PLA-TC-24: Verificar se não é possível cadastra	28 →
25	PLA-TC-25: Verificar se não é possível alterar	29 →
26	PLA-TC-26: Verificar se é possível alterar livros corr	30 →
27	PLA-TC-27: Verificar se não é possível alterar	31 →
28	PLA-TC-28: Verificar se é não é possível	32 →
29	PLA-TC-29: Verificar se é possível excluir um livro co	33 →
30	PLA-TC-30: Verificar se não é possível excluir	34 →
31	PLA-TC-31: Verificar se é não é possível	35 →
32	PLA-TC-32: Verificar se é possível listar as informa&c	36 →
33	PLA-TC-33: Verificar se não é possível listar a	37 →

1.	PLA-T	C-1: Verif	icar se é n	ossível ter acesso a API informando chave de acesso			
Description		Este caso de teste tem como objetivo garantir que seja possível acessar a API informando uma chave de acesso válida.					
Pre-Condition			1 - Variável de ambiente configurada na coleção do postman com o valro informado na documentação 2 - Tipo de autorização API-KEY apontando para a variável				
				Steps			
#	BDD Key word	Sto	ep	Data			
1.	Give n	que o ambiente de teste está configurado com uma chave de acesso válida		Na aba de autorização da coleção, escolher opção "API KEY" Verificar documentação da API para obter valor da chave de acesso: https://documenter.getpostman.com/view /15567703/UVyxRtng Na aba de autorização da requisição, escolher opção "Inherit auth from parent"			
2.	Whe n	o usuário efe		Efetuar requisição do tipo post para cadastrar um livro			
3.	Then	A API deve r dados solicit		API deve retornar código 201 CREATED Informações do livro devem ser exibidas no body			
Owr	ner		Tais Nayara				
Fold	ler						
Stat	us		Published	Published			
Prio	rity		High				
Тур	е		API				
Esti	mated	Effort					
Con	nponen	t					
Rele	ease						
Tags							
Created 11 [11 Dec 202	11 Dec 2023				
Updated 17 Dec 20		17 Dec 202	3				
Automation Owner							
Automation Status							
Auto	omation	n Key					
Req	uireme	nts	PLA-1, PLA	<u>-4</u>			
Atta	chmen	ts					

2.	PLA-T	C-2: Verif	icar se não é possi	ível ter acesso a API após não informar chave de acesso		
			Este caso de teste tem como objetivo garantir que não seja possível acessar a API quando a chave de acesso não é informada.			
Pre-	Conditi	ion	1 - Não configurar cha	ave de acesso		
				Steps		
#	BDD Key word		Step	Data		
1.	Give n	1 -	nte de teste não urado com uma esso válida	Na aba de autorização da requisição, escolher opção "No Auth"		
2.	Whe n	o usuário efe para a API	etuar uma requisição	Efetuar requisição do tipo post para cadastrar um livro		
3.	Then	A API não de solicitados	eve retornar os dados	API deve retornar código 401 UNAUTHORIZED Mensagem: "Invalid or missing credentials. Make sure you add 'api-key' to the request headers with a valid value" deve ser exibida no body		
Own	er		Tais Nayara			
Fold	er					
Stat	us		Published			
Prio	rity		High			
Туре	•		API			
Esti	mated I	Effort				
	ponen	t				
Rele						
Tags						
		12 Dec 2023				
·		17 Dec 2023				
Automation Owner						
Automation Status Automation Key						
	uireme		PLA-1, PLA-4			
	chment					

3.	3. PLA-TC-3: Verificar se é possível cadastrar livros corretamente					
Description		Este caso de teste tem como objetivo validar se é possível cadastrar livros corretamente utilizando a API				
Pre	-Condit	on	1 - Ambiente de	e teste configurado com chave de acesso		
			2 - Requisição	do tipo POST criada e configurada para formato JSON		
			3 - JSON conte	endo title, author, genre e yearPublished		
			4 - Preencher to	odos os campos		
				Steps		
	BDD					
#	Key word	•	Step	Data		
1.	Give n	que o ambie está configui cadastro de	•	Requisição do tipo POST criada Na aba de autorização da requisição, escolher opção "Inherit auth from parent" No body, escolher opção raw com JSON		
2.	Whe n	o usuário en requisição P endpoint "/bo dados neces	OST para o ooks" com os	{ "title": "The Four Agreements", "author": "don Miguel Ruiz", "genre": "self-help", "yearPublished": 1997 }		
3.	Then	O livro deve armazenado dados	ser no banco de	Código 201 CREATED { "id": "6d63c5b9-74ed-40ff-9415-81589189f690", "title": "The Four Agreements", "author": "don Miguel Ruiz", "genre": "self-help", "yearPublished": 1997, "checkedOut": false, "isPermanentCollection": false, "createdAt": "2022-03-17T16:09:41.950Z" }		
Owi	ner		Tais Nayara			
Fold	der					
Stat	tus		Published			
Pric	rity		High			
Тур	е		API			
Esti	mated	Effort				
Con	nponen	t				
Rele	ease					
Tags						
Created		16 Dec 2023				
Updated 17 [17 Dec 2023				
Automation Owner						
Aut	omation	Status				
Aut	omation	ı Key				
Req	uireme	nts	PLA-1, PLA-4			
Atta	chmen	ts				
			•			

-	PLA-T		icar se não é possível cad	dastrar livros corretamente após não informar campos			
				Este caso de teste tem como objetivo validar se não é possível cadastrar livros corretamente utilizando a API após não informar os dados obrigatórios: Título, autor, genero e ano de publicação			
Pre-Condition			1 - Ambiente de teste configurado com chave de acesso 2 - Requisição do tipo POST criada e configurada para formato JSON 3 - JSON contendo title, author, genre e yearPublished 4 - Não preencher um ou todos os campos obrigatórios				
				Steps			
#	BDD Key word		Step	Data			
1.	Give n	que o ambie para o cadas	nte de testes está configurado stro de livros	Requisição do tipo POST criada Na aba de autorização da requisição, escolher opção "Inherit auth from parent" No body, escolher opção raw com JSON			
2.	Whe n		viar uma requisição POST oint "/books" sem os dados	{ "title": "", "author": "", "genre": "", "yearPublished": }			
3.	Then	O livro não d banco de da	leve ser armazenado no dos	Código 400 BAD REQUEST Mensagem indicando que campos são obrigatórios			
Owr	ner		Tais Nayara				
Fold	ler						
Stat	us		Published				
Prio	rity		High				
Тур	е		API				
Esti	mated I	Effort					
	nponen	t					
Rele							
Tag			16 Dec 2002				
Created			16 Dec 2023				
Updated Owner		Owner	17 Dec 2023				
	Automation Owner Automation Status						
	omation						
	uireme		PLA-1, PLA-4				
	chmen						
			<u> </u>				

5. <u>F</u>	5. PLA-TC-5: Verificar se validação de tamanho mínimo de caracteres é efetuada em todos os campos					
I I			em como objetivo validar se é possível cadastrar livros corretamente utilizando a imo de caracteres definidos para cada campo			
Pre-	Conditi	on	1 - Ambiente de test	te configurado com chave de acesso		
				po POST criada e configurada para formato JSON		
				title, author, genre e yearPublished		
			4 - Informar apenas	um caractere para os campos		
				Steps		
#	BDD		Step	Data		
#	Key word		Step	Data		
1.	Give n	•	nte de testes está para o cadastro de	Requisição do tipo POST criada Na aba de autorização da requisição, escolher opção "Inherit auth from parent" No body, escolher opção raw com JSON		
2.	Whe n	POST para o	viar uma requisição o endpoint "/books" os necessários	{ "title": "A", "author": "A", "genre": "A", "yearPublished": 1 }		
3.	Then	O livro deve banco de da	ser armazenado no dos	Código 201 CREATED { "id": "6d63c5b9-74ed-40ff-9415-81589189f690", "title": "A", "author": "A, "genre": "A", "yearPublished": 1, "checkedOut": false, "isPermanentCollection": false, "createdAt": "2022-03-17T16:09:41.950Z" }		
Own	er		Tais Nayara			
Fold	er					
State	us		Published			
Prio			High			
Туре			API			
	mated I					
Rele	ponen	·				
Tags Created			16 Dec 2023			
			17 Dec 2023			
Automation Owner						
Auto	matior	Status				
Auto	mation	ı Key				
Req	uireme	nts	PLA-1, PLA-4			
Atta	chmen	ts				

6	PLA-T	C-6: Vei	rificar se validação de tamanho máximo de caracteres é efetuada em todos os campos
Description			Este caso de teste tem como objetivo validar se não é possível cadastrar livros corretamente utilizando a API ao ultrapassar o máximo de caracteres definidos para cada campo
Pre-	Conditi	on	1 - Ambiente de teste configurado com chave de acesso
			2 - Requisição do tipo POST criada e configurada para formato JSON
			3 - JSON contendo title, author, genre e yearPublished
			4 - Informar mais de 255 caracteres para os campos title, author e genre e mais de 10 para o campo yearPublished
			Steps
#	BDD Key word	Step	Data
1.	Give n	que o a mbiente de testes está conf igurado para o cadastro de livros	Requisição do tipo POST criada Na aba de autorização da requisição, escolher opção "Inherit auth from parent" No body, escolher opção raw com JSON
2.	Whe n	o usuário enviar uma req uisição POST para o endpoint "/books" com os dados ne cessário s	{ "title": "Explorações Intrincadas no Reino dos Sonhos: Uma Odisseia Fantástica Pela Imaginação Desperta e Surreal, Onde Heróis e Criaturas Místicas Colidem em Um Labirinto de Mistérios, Magia, Amores Épicos e Desafios Épicos Que Desafiam a Própria Natureza da Realidade, Envolvendo Leitores em Uma Jornada Além das Fronteiras da Compreensão e Rumo a Um Destino Selado Pelos Fios do Destino e Entrelaçado Pelos Teares do Tempo", "author": "Seraphina Isabella Angelica Valentina Anastasia Eleonora Josephina Carolina Alexandra Felicity Genevieve Evangeline Gwendolyn Arabella Isolde Anastasia Serenity Isadora Magnolia Gabriella Rosalind Beatrice Octavia Seraphina Antoinette Clementine Lavinia Ophelia Guinevere Isabella Anastasia Valentina Cordelia ", "genre": "Fantasia Épica de Ficção Científica Distópica de Mistério de Aventura de Romance Histórico de Horror Psicológico de Comédia Romântica de Suspense Político de Ficção Alternativa de Crime Procedural de Mitologia Afrofuturista de Espionagem Pós-Apocalíptica de Realismo Mágico de Ficção Ucronia de Steampunk de Horror ", "yearPublished": 12345678910 }
		não deve ser armazen ado no banco	Código 500 INTERNAL ERROR { Mensagem indicando que valores são muito longos para os tipos de caracteres
Owr	ner		Tais Nayara
Fold	ler		
Stat	us		Published
Prio	rity		High
Тур	Туре		API

Estimated Effort	
Component	
Release	
Tags	
Created	17 Dec 2023
Updated	17 Dec 2023
Automation Owner	
Automation Status	
Automation Key	
Requirements	PLA-1, PLA-4
Attachments	

7.	PLA-T	C-7: Verif	icar se é po	ossível cadastrar livros corretamente após informar caracteres especiais		
			e teste tem como objetivo validar se é possível cadastrar livros corretamente utilizando a ndo caracteres especiais para os campos			
Pre-	Conditi	ion	1 - Ambiente	e de teste configurado com chave de acesso		
			2 - Requisiç	ão do tipo POST criada e configurada para formato JSON		
			3 - JSON co	ontendo title, author, genre e yearPublished		
			4 - Informar	números e símbolos para os campos		
				Steps		
#	BDD Key word	Sto	ер	Data		
1.	Give n	que o ambie testes está o para o cadas	onfigurado	Requisição do tipo POST criada Na aba de autorização da requisição, escolher opção "Inherit auth from parent" No body, escolher opção raw com JSON		
2.	Whe n	o usuário en requisição P endpoint "/bo os dados ne	OST para o ooks" com	{ "title": "O Poder do Não: Por que dizemos sim quando queremos dizer não?", "author": "Jaqueline Magalhães", "genre": "auto-ajuda", "yearPublished": 2021 }		
3.	Then	O livro deve armazenado de dados		Código 201 CREATED { "id": "6d63c5b9-74ed-40ff-9415-81589189f690", title": "O Poder do Não: Por que dizemos sim quando queremos dizer não?", "author": "Jaqueline Magalhães", "genre": "auto-ajuda", "yearPublished": 2021 "checkedOut": false, "isPermanentCollection": false, "createdAt": "2022-03-17T16:09:41.950Z" }		
Own	er		Tais Nayara			
Fold	ler					
Stat	us		Published			
Prio	rity		High			
Тур	9		API			
Esti	mated I	Effort				
Con	ponen	t				
Rele	ase					
Tags						
Created 17 Dec 2		17 Dec 2023	7 Dec 2023			
Updated 17 Dec		17 Dec 2023	3			
Automation Owner						
		n Status				
	omation					
	uireme		PLA-1, PLA	<u>-4</u>		
Atta	chmen	ts				

8.	8. PLA-TC-8: Verificar se é possível listar todos os livros corretamente				
Description		1	Este caso de teste tem como objetivo validar se é possível listar todos os livros cadastrados no banco de dados		
Pre-Condition		on	1 - Ambiente de teste configurado com chave de acesso 2 - Requisição do tipo GET criada		
			3 - Livros cadastrados no banco de dados		
			Steps		
#	BDD Key word	Step	Data		
1.	Give n	o banco de dados contér livros cadastrados	m		
2.	Whe n	o usuário enviar uma requisição GET para o endpoint " /books"	Requisição do tipo GET criada Na aba de autorização da requisição, escolher opção "Inherit auth from parent"		
3.	Then	Uma listagen com os livros cadastrados no banco de dados deve ser retornada	Suns", "author": "Khaled Hosseini", "genre": "fiction", "yearPublished": 2007, "checkedOut": false, "isPermanentCollection": true, "createdAt": "2022-03-04T22:10:24.526Z" }, { "id": "29cd820f-82f9-4b45-a7f4-0924111b5b89", "title": "Ficciones", "author": "Jorge Luis Borges", "genre": "fiction", "yearPublished": 1944, "checkedOut": false, "isPermanentCollection": true, "createdAt": "2022-03-		
Own	ner		Tais Nayara		
Fold	ler				
Stat	us		Published		
Prio	rity		High		
Тур	е		API		
Esti	mated I	Effort			
Con	nponen	t			
Release					
Tags					
Created			17 Dec 2023		
Updated			17 Dec 2023		
Auto	Automation Owner				
Auto	omation	Status			
Auto	omation	ı Key			
Req	uireme	nts	PLA-1, PLA-4		

Attachments		
Attaoriiicitto		

9.	PLA-T	C-9: Verif	icar se é possí	vel listar as informações de um livro pesquisando pelo id		
Description Este cas		Este caso de tes	te tem como objetivo validar se é possível listar determinado livro informando o ID			
				e teste configurado com chave de acesso do tipo GET criada		
			3 - Livros cadasti	rados no banco de dados		
			4 - Id válido de u	m livro para pesquisa		
				Steps		
#	BDD Key word		Step	Data		
1.	Give n	o banco de d livros com o	lados conter id especificado			
2.	Whe n	o usuário en requisição G endpoint "/bo Informando u	ET para o ooks/:id"	Requisição do tipo GET criada Na aba de autorização da requisição, escolher opção "Inherit auth from parent" Configurar parâmetro do tipo path para receber o id		
3.	Then	Uma listager que correspo informado de		CÓDIGO 200 OK { "id": "f678806e-4898-42ad-9351-62be809b2c1e", "title": "Animal Farm", "author": "George Orwell", "genre": "fiction", "yearPublished": 1986, "checkedOut": false, "isPermanentCollection": false, "createdAt": "2023-12-17T02:59: 42.435Z" }		
Owr	ner		Tais Nayara			
Fold	ler					
Stat	us		Published			
Prio	rity		High			
Тур	е		API			
Esti	mated I	Effort				
Con	nponen	t				
Rele	ease					
Tag	s					
Created 17		17 Dec 2023	17 Dec 2023			
Updated 17 Dec 202		17 Dec 2023				
Automation Owner						
Automation Status						
Auto	Automation Key					
Req	uireme	nts	PLA-1, PLA-4			
Atta	chmen	ts				

10. PLA-TC-10: Verificar se é possível listar as informações de um livro pesquisando por título						
Description		1	Este caso de teste tem como objetivo validar se é possível listar determinado livro informando o título desejado			
Pre-	Pre-Condition		1 - Ambiente de t	reste configurado com chave de acesso		
			2 - Requisição do	o tipo GET criada		
				rados no banco de dados		
			4 - Título de um l	ivro para pesquisa		
				Steps		
#	BDD Key word		Step	Data		
1.	Give n	o banco de o livros com o especificado				
2.	Whe n	o usuário enviar uma requisição GET para o endpoint "/books/?search" Informando um título		Requisição do tipo GET criada Na aba de autorização da requisição, escolher opção "Inherit auth from parent" Configurar parâmetro do tipo query para receber o título		
3.	Then	que correspo	m com os livros ondem ao título eve ser retornada	CÓDIGO 200 OK [{ "id": "f678806e-4898-42ad-9351-62be809b2c1e", "title": "Animal Farm", "author": "George Orwell", "genre": "fiction", "yearPublished": 1986, "checkedOut": false, "isPermanentCollection": false, "createdAt": "2023-12-17T02:59: 42.435Z" }]		
Owr	ner		Tais Nayara			
Fold	der					
Stat	us		Published			
Prio	rity		High			
Тур	е		API			
Esti	mated l	≣ffort				
Con	nponen	t				
Rele	ease					
Tag	s					
Crea	ated		17 Dec 2023	7 Dec 2023		
Upd	ated		17 Dec 2023			
Auto	Automation Owner					
Auto	omation	Status				
Auto	omation	n Key				
Req	uireme	nts	PLA-1, PLA-4			
Atta	chmen	ts				
			•			

11. auto		ГС-11: Ve	rificar se é pos	sível listar as informações de um livro pesquisando por nome do		
Description		i	Este caso de teste tem como objetivo validar se é possível listar determinado livro informando o nome do autor desejado			
Pre-Condition		on	1 - Ambiente de teste configurado com chave de acesso 2 - Requisição do tipo GET criada 3 - Livros cadastrados no banco de dados 4 - Autor de um livro para pesquisa			
				Steps		
#	BDD Key word		Step	Data		
1.	Give n	o banco de o livros com o especificado	autor			
2.	Whe n	o usuário en requisição G endpoint "/bo Informando u	ET para o ooks/?search"	Requisição do tipo GET criada Na aba de autorização da requisição, escolher opção "Inherit auth from parent" Configurar parâmetro do tipo query para receber o autor		
3.	Then	que correspo	m com os livros ondem ao autor eve ser retornada	CÓDIGO 200 OK [{ "id": "f678806e-4898-42ad-9351-62be809b2c1e", "title": "Animal Farm", "author": "George Orwell", "genre": "fiction", "yearPublished": 1986, "checkedOut": false, "isPermanentCollection": false, "createdAt": "2023-12-17T02:59: 42.435Z" }]		
Own	er		Tais Nayara			
Fold	er					
State	us		Published			
Prio	rity		High			
Туре	•		API			
Esti	mated E	Effort				
Com	ponent	t				
Rele	ase					
Tags	5					
Created 17		17 Dec 2023	17 Dec 2023			
Upd	ated		17 Dec 2023			
Auto	Automation Owner					
		Status				
	mation					
	uiremei		<u>PLA-1, PLA-4</u>			
Atta	chment	ts				

12. PLA-TC-12: Verificar se é possível listar as informações de um livro pesquisando por genêro							
Description		1	Este caso de teste tem como objetivo validar se é possível listar determinado livro informando o genêro desejado				
Pre-Condition			1 - Ambiente de teste configurado com chave de acesso 2 - Requisição do tipo GET criada 3 - Livros cadastrados no banco de dados 4 - Gênero de um livro para pesquisa				
	1			Steps			
#	BDD Key word		Step	Data			
1.	Give n	o banco de o gênero espe	dados conter livros com o cificado	https://library-api.postmanlabs.com/books			
2.	Whe n		viar uma requisição GET pint "/books/?genre" um gênero	Requisição do tipo GET criada Na aba de autorização da requisição, escolher opção "Inherit auth from parent" Configurar parâmetro do tipo query para receber o gênero			
3.	Then		m com os livros que m ao gênero informado ornada	CÓDIGO 200 OK informações dos livros encontrados com o gênero pesquisado			
Owr	ner		Tais Nayara	Tais Nayara			
Fold	ler						
Stat	us		Published				
Prio	rity		High				
Тур	e		API				
Esti	mated I	Effort					
	ponen	t					
Rele							
Tags			47 Dec 2022				
	Created Updated		17 Dec 2023 17 Dec 2023				
		Owner	17 DGC 2023				
	Automation Owner Automation Status						
	omation						
	uireme		PLA-1, PLA-4				
Atta	chmen	ts					
			I				

	13. PLA-TC-13: Verificar se é possível listar as informações de um livro pesquisando pelo atributo checkedOut: true					
Description			Este caso de teste tem como objetivo validar se é possível listar livros que foram emprestados através do atributo checkedOut com o valor true			
Pre-Condition			 1 - Ambiente de teste configurado com chave de acesso 2 - Requisição do tipo GET criada 3 - Livros cadastrados no banco de dados 4 - Informar true para o campo 			
				Steps		
#	BDD Key word		Step	Data		
1.	Give n		dados conter livros com o icado para o atributo			
2.	Whe n		viar uma requisição GET oint "/books/?checkedOut" o valor true	Requisição do tipo GET criada Na aba de autorização da requisição, escolher opção "Inherit auth from parent" Configurar parâmetro do tipo query para receber o checkedOut		
3.	Then		n com os livros que m ao valor informado deve a	CÓDIGO 200 OK informações dos livros encontrados		
Own	er		Tais Nayara			
Fold	er					
Stati	us		Published			
Prio	rity		High			
Туре	•		API			
Estir	nated E	Effort				
Com	ponen	t				
Rele	ase					
Tags						
Created			17 Dec 2023			
Upda			17 Dec 2023			
		Owner				
		Status				
	mation		DIA 4 DIA 4			
	uireme		PLA-1, PLA-4			
Atta	chment					

	14. PLA-TC-14: Verificar se é possível listar as informações de um livro pesquisando pelo atributo checkedOut: false					
Description			Este caso de teste tem como objetivo validar se é possível listar livros que não foram emprestados e estão dísponiveis na biblioteca através do atributo checkedOut com o valor false			
Pre-Condition			 1 - Ambiente de teste configurado com chave de acesso 2 - Requisição do tipo GET criada 3 - Livros cadastrados no banco de dados 4 - Informar false para o campo 			
				Steps		
#	BDD Key word		Step	Data		
1.	Give n		dados conter livros com o icado para o atributo			
2.	Whe n		viar uma requisição GET pint "/books/?checkedOut" p valor false	Requisição do tipo GET criada Na aba de autorização da requisição, escolher opção "Inherit auth from parent" Configurar parâmetro do tipo query para receber o checkedOut		
3.	Then		n com os livros que m ao valor informado deve a	CÓDIGO 200 OK informações dos livros encontrados		
Own	er		Tais Nayara			
Fold	er					
Stati	us		Published			
Prio	rity		High			
Туре	•		API			
Estir	mated E	Effort				
Com	ponen	t				
Rele	ase					
Tags						
Created			17 Dec 2023			
Upda			17 Dec 2023			
		Owner				
		Status				
	mation		DIA 4 DIA 4			
	uireme		PLA-1, PLA-4			
Atta	chment	:s 				

	PLA-		rificar se não é possível li	istar as informações de um livro informando um id que			
Description			Este caso de teste tem como objetivo validar se não é possível listar livros informando um id que não existe				
Pre-Condition			1 - Ambiente de teste configurado com chave de acesso 2 - Requisição do tipo GET criada 3 - Livro não cadastrado no banco de dados 4 - Informar um id que não existe				
				Steps			
#	BDD Key word		Step	Data			
1.	Give n	o banco de d id especificad	lados não conter livros com o do				
2.	Whe n		viar uma requisição GET para books/:id" Informando um id te	Requisição do tipo GET criada Na aba de autorização da requisição, escolher opção "Inherit auth from parent" Configurar parâmetro do tipo query para receber o id			
3.	Then	Uma mensag o id informad	gem indicando que o livro com lo não existe	CÓDIGO 404 NOT FOUND messagem ":"Book with id '0be25c14-228d-488f-8a29-f85b25d65c67' not found"}			
Own	er		Tais Nayara				
Fold	er						
Statu	ıs		Published				
Prio	rity		High				
Туре)		API				
Estir	nated E	Effort					
Com	ponen	t					
Rele	ase						
Tags							
Crea	Created		17 Dec 2023				
Upda			17 Dec 2023				
	Automation Owner						
	Automation Status						
	mation						
	uireme		PLA-1, PLA-4				
Attac	chment	ts					

Desc							
	ription	1	Este caso de teste tem como objetivo validar se não é possível listar livros informando um título que não existe				
Pre-Condition			1 - Ambiente de teste configurado com chave de acesso 2 - Requisição do tipo GET criada 3 - Livro não cadastrado no banco de dados 4 - Informar um título que não existe				
				Steps			
#	BDD Key word		Step	Data			
	Give n	o banco de d título especif	lados não conter livros com o icado				
	Whe n		viar uma requisição GET para o ooks/?search" Informando um o existe	Requisição do tipo GET criada Na aba de autorização da requisição, escolher opção "Inherit auth from parent" Configurar parâmetro do tipo query para receber o título			
3.	Then	_	gem indicando que o livro com o do não existe	CÓDIGO 404 NOT FOUND messagem ":"Books with title '[title's name]' not found"}			
Owne	er		Tais Nayara				
Folde	er						
Statu	ıs		Published				
Prior	ity		High				
Туре			API				
Estin	nated E	Effort					
Com	ponent	t					
Relea	ase						
Tags	;						
Created			17 Dec 2023				
Updated			19 Dec 2023				
Automation Owner		Owner					
Auto	mation	Status					
Auto	mation	Key					
Requ	ıiremeı	nts	PLA-1, PLA-4				
Attac	chment	ts					

	PLA-		rificar se não é possível lis	tar as informações de um livro informando um autor que			
Description			Este caso de teste tem como objetivo validar se não é possível listar livros informando um autor que não existe				
Pre-Condition			 1 - Ambiente de teste configurado com chave de acesso 2 - Requisição do tipo GET criada 3 - Livro não cadastrado no banco de dados 4 - Informar um autor que não existe 				
				Steps			
#	BDD Key word		Step	Data			
1.	Give n		lados não conter livros com o or especificado				
2.	Whe n		viar uma requisição GET para o ooks/?search" Informando um o existe	Requisição do tipo GET criada Na aba de autorização da requisição, escolher opção "Inherit auth from parent" Configurar parâmetro do tipo query para receber o autor			
3.	Then		gem indicando que o livro com o ado não existe	CÓDIGO 404 NOT FOUND messagem ":"Book with author "[author's name]" not found"}			
Own	er		Tais Nayara				
Fold	er						
Stati	us		Published				
Prio	rity		High				
Туре)		API				
Estir	mated I	Effort					
Com	ponen	t					
Rele	ase						
Tags	6						
Crea	ited		17 Dec 2023				
Upda	Updated		17 Dec 2023				
Auto	Automation Owner						
Auto	mation	Status					
Auto	matior	ı Key					
Requ	uireme	nts	<u>PLA-1, PLA-4</u>				
Atta	chment	ts					

	18. PLA-TC-18: Verificar se não é possível listar as informações de um livro informando um gênero que não existe					
Desc	cription	1	Este caso de teste tem como objetivo validar se não é possível listar livros informando um gênero que não existe			
Pre-	Conditi	on	1 - Ambiente de teste configurad	o com chave de acesso		
			2 - Requisição do tipo GET criad	а		
			3 - Livro não cadastrado no band	co de dados		
			4 - Informar um gênero que não	existe		
				Steps		
#	BDD Key word		Step	Data		
1.	Give n	o banco de d gênero espe	lados não conter livros com o cificado			
2.	Whe n		viar uma requisição GET para o ooks/?genre" Informando um não existe	Requisição do tipo GET criada Na aba de autorização da requisição, escolher opção "Inherit auth from parent" Configurar parâmetro do tipo query para receber o gênero		
3.	Then		gem indicando que o livro com o mado não existe	CÓDIGO 404 NOT FOUND messagem ":"Book with author "[genre's name]" not found"}		
Own	er		Tais Nayara			
Fold	er					
Stati	us		Published			
Prio	rity		High			
Туре)		API			
Estir	nated E	Effort				
Com	ponen	t				
Rele	ase					
Tags	S					
Crea	ted		17 Dec 2023			
	Updated		17 Dec 2023			
Auto	Automation Owner					
		Status				
	mation					
	uireme		PLA-1, PLA-4			
Atta	chment	ts				

19. PLA-TC-19: Verificar se não é possível listar as informações de um livro informando um valor inválido para o atributo checkedOut						
Description			Este caso de teste tem como objetivo validar se não é possível listar livros informando valores inválidos para o atributo checkedOut			
Pre-Condition			1 - Ambiente de teste configurado com chave de acesso 2 - Requisição do tipo GET criada 3 - Livro não cadastrado no banco de dados 4 - Informar um valor inválido para o atributo			
				Steps		
#	BDD Key word		Step	Data		
1.	Give n	o banco de d valor especif	lados não conter livros com o icado	https://library-api.postmanlabs.com/books		
2.	Whe n	para o endpo	viar uma requisição GET oint "/books/?checkedOut" um valor inválido	Requisição do tipo GET criada Na aba de autorização da requisição, escolher opção "Inherit auth from parent" Configurar parâmetro do tipo query para receber o atributo checkedOut		
3.	Then	Uma mensaç inválido foi in	gem indicando que um valor nformado	CÓDIGO 400 BAD REQUEST "message": "Unexpected token o in JSON at position 127"		
Own	er		Tais Nayara			
Fold	er					
Statu	us		Published			
Prio	rity		High			
Туре)		API			
Estir	nated E	Effort				
Com	ponen	t				
Rele	ase					
Tags	3					
Created			17 Dec 2023			
	Updated		17 Dec 2023			
Automation Owner						
		Status				
	mation					
	uireme		PLA-1, PLA-4			
Atta	chment	ts				

20.	20. PLA-TC-20: Verificar se é possível alterar as informações de um livro corretamente					
Description		ı	Este caso de teste tem como objetivo validar se é possível alterar todas as informações ou apenas parte delas corretamente utilizando a API			
Pre-Condition		on	 Ambiente de teste configurado com chave de acesso Requisição do tipo PATCH criada e configurada para formato JSON Id do livro a ser alterado JSON podendo conter um ou todos os campos: title, author, genre, yearPublished e checkedOut Preencher um ou todos os campos 			
				Steps		
#	BDD Key word		Step	Data		
1.	Give n	o banco de c com o id esp	dados conter livros pecificado			
2.	Whe n	PATCH para	viar uma requisição a o endpoint " ando um ou todos	{ "title": "Teste 1", "author": "don Miguel Ruiz", "genre": "self-help", "yearPublished": 1998, "checkedOut": true }		
3.	Then	=	do livro devem ser armazenadas no dos	Código 200 OK { "id": "0be25c14-228d-488f-8a29-f85b25d65c64", "title": "Teste 1", "author": "don Miguel Ruiz", "genre": "self-help", "yearPublished": 1998, "checkedOut": true, "isPermanentCollection": false, "createdAt": "2023-12-17T04: 58:45.934Z" }		
Owr	er		Tais Nayara			
Fold	ler					
Stat	us		Published			
Prio	rity		High			
Тур	9		API			
Esti	mated E	Effort				
Con	ponen	t				
Rele	ase					
Tag	5					
Crea	ated		17 Dec 2023			
Upd	ated		17 Dec 2023			
Auto	Automation Owner					
Auto	omation	Status				
Auto	omation	Key				
Req	uireme	nts	<u>PLA-1, PLA-4</u>			
Atta	chment	ts				

	PLA-		rificar se não é possível alterar livros con	retamente após não informar campos		
Des	cription	1	Este caso de teste tem como objetivo validar se não é possível cadastrar livros corretamente utilizando a API após não informar os dados obrigatórios: Título, autor, genero e ano de publicação			
Pre-Condition			 1 - Ambiente de teste configurado com chave de acesso 2 - Requisição do tipo PATCH criada e configurada para formato JSON 3 - Id do livro a ser alterado 4 - JSON podendo conter um ou todos os campos: title, author, genre, yearPublished e checkedOut 5 - Não preencher um ou todos os campos obrigatórios 			
			Steps			
#	BDD Key word		Step	Data		
1.	Give n	o banco de c	dados conter livros com o id especificado			
2.	Whe n		viar uma requisição PATCH para o endpoint " os dados necessários	{ "title": "", "author": "", "genre": "", "yearPublished": , "checkedOut": }		
3.	Then	informações no banco de	do livro não devem ser alteradas e armazenadas dados	Código 400 BAD REQUEST Mensagem indicando que campos são obrigatórios		
Own	er		Tais Nayara			
Fold	er					
Stat			Published			
Prio			High			
Туре			API			
	mated I					
Com	ponen	τ				
Tags Created			17 Dec 2023			
			17 Dec 2023			
Updated Automation Owner		o Owner				
Auto	mation	n Status				
Auto	mation	n Key				
Req	uireme	nts	PLA-1, PLA-4			
Atta	chmen	ts				

	22. PLA-TC-22: Verificar se validação de tamanho mínimo de caracteres é efetuada em todos os campos na alteração de livros					
		1	Este caso de teste tem como objetivo validar se é possível alterar livros corretamente utilizando a API utilizando o mínimo de caracteres definidos para cada campo			
Pre-	Conditi	on	1 - Ambiente de test	e configurado com chave de acesso		
			2 - Requisição do tip	o PATCH criada e configurada para formato JSON		
			3 - Id do livro a ser a	Iterado		
			4 - JSON podendo c	onter um ou todos os campos: title, author, genre, yearPublished e checkedOut		
			5 - Informar apenas	um caractere para os campos		
			ļ.	Steps		
#	BDD Key Step word		Step	Data		
1.	Give n	o banco de d com o id esp	lados conter livros ecificado			
2.	Whe o usuário enviar uma requisição PATCH para o endpoint "/books" com os dados necessários		o endpoint "/books"	{ "title": "A", "author": "A", "genre": "A", "yearPublished": 1 }		
3.	3. Then informações do livro devem ser alteradas e armazenadas no banco de dados		rmazenadas no	Código 201 CREATED { "id": "6d63c5b9-74ed-40ff-9415-81589189f690", "title": "A", "author": "A, "genre": "A", "yearPublished": 1, "checkedOut": false, "isPermanentCollection": false, "createdAt": "2022-03-17T16:09:41.950Z" }		
Own	er		Tais Nayara			
Fold	er					
State	us		Published			
Prio	rity		High			
Туре)		API			
Esti	nated I	Effort				
Com	ponen	t				
Rele	ase					
Tags	5					
Crea	ted		17 Dec 2023			
Upd	ated		17 Dec 2023			
Auto	matior	Owner .				
		Status				
	mation					
	uireme		<u>PLA-1, PLA-4</u>			
Atta	chment	ts				

	23. PLA-TC-23: Verificar se validação de tamanho máximo de caracteres é efetuada em todos os campos na alteração de livros				
Description			Este caso de teste tem como objetivo validar se não é possível alterar livros corretamente utilizando a API ao ultrapassar o máximo de caracteres definidos para cada campo		
Pre-Condition			 Ambiente de teste configurado com chave de acesso Requisição do tipo PATCH criada e configurada para formato JSON Id do livro a ser alterado JSON podendo conter um ou todos os campos: title, author, genre, yearPublished e checkedOut Informar mais de 255 caracteres para os campos título, autor e genero e 10 para o campo ano de publicação 		
			Steps		
#	BDD Key word	Step	Data		
1.	Give n	o banco de dados conter livros com o id especific ado			
2.	Whe n	o usuário enviar uma req uisição PATCH para o endpoint "/books" com os dados ne cessário s	{ "title": "Explorações Intrincadas no Reino dos Sonhos: Uma Odisseia Fantástica Pela Imaginação Desperta e Surreal, Onde Heróis e Criaturas Místicas Colidem em Um Labirinto de Mistérios, Magia, Amores Épicos e Desafios Épicos Que Desafiam a Própria Natureza da Realidade, Envolvendo Leitores em Uma Jornada Além das Fronteiras da Compreensão e Rumo a Um Destino Selado Pelos Fios do Destino e Entrelaçado Pelos Teares do Tempo", "author": "Seraphina Isabella Angelica Valentina Anastasia Eleonora Josephina Carolina Alexandra Felicity Genevieve Evangeline Gwendolyn Arabella Isolde Anastasia Serenity Isadora Magnolia Gabriella Rosalind Beatrice Octavia Seraphina Antoinette Clementine Lavinia Ophelia Guinevere Isabella Anastasia Valentina Cordelia ", "genre": "Fantasia Épica de Ficção Científica Distópica de Mistério de Aventura de Romance Histórico de Horror Psicológico de Comédia Romântica de Suspense Político de Ficção Alternativa de Crime Procedural de Mitologia Afrofuturista de Espionagem Pós-Apocalíptica de Realismo Mágico de Ficção Ucronia de Steampunk de Horror ", "yearPublished": 12345678910 }		
3.	Then	O livro não deve ser armazen ado no banco de dados	Código 500 INTERNAL ERROR { Mensagem indicando que valores são muito longos para os tipos de caracteres		
Own	er		Tais Nayara		
Fold	ler				
Stat	us		Published		

Priority	High
Туре	API
Estimated Effort	
Component	
Release	
Tags	
Created	17 Dec 2023
Updated	17 Dec 2023
Automation Owner	
Automation Status	
Automation Key	
Requirements	<u>PLA-1, PLA-4</u>
Attachments	

	24. PLA-TC-24: Verificar se não é possível cadastrar livros corretamente após informar espaços em branco nos campos obrigatórios					
Des	criptior		Este caso de teste tem como objetivo validar se não é possível cadastrar livros corretamente utilizando a API após após informar espaços embranco nos campos obrigatórios: Título, autor, genero e ano de publicação			
Pre-	Conditi	on	1 - Ambiente de teste configurado com	chave de acesso		
			2 - Requisição do tipo POST criada e c			
			3 - JSON contendo title, author, genre			
			4 - Preencher com espaços em branco			
			Trechoner com espaços em branco	um ou todos os campos obrigatorios		
	ı		Ste	eps		
#	BDD Key word		Step	Data		
1.	Give n	que o ambier cadastro de l	nte de testes está configurado para o livros	Requisição do tipo POST criada Na aba de autorização da requisição, escolher opção "Inherit auth from parent" No body, escolher opção raw com JSON		
2.	Whe n	endpoint "/bo	viar uma requisição POST para o ooks" preenchendo os campos com espaços em branco	{ "title": " ", "author": " ", "genre": " ", "yearPublished": }		
3.	Then	O livro não d dados	eve ser armazenado no banco de	Código 500 INTERNAL SERVER ERROR Mensagem indicando que campos não podem ser nulos		
Owr	er		Tais Nayara			
Fold	ler					
Stat	us		Published			
Prio	rity		High			
Тур			API			
	mated I					
	Component					
Release Tags						
	Created		17 Dec 2023			
	ated		17 Dec 2023			
Auto	omation	Owner				
Auto	omation	Status				
Auto	omation	Кеу				
Req	uireme	nts	PLA-1, PLA-4			
Atta	chmen	ts				

	25. PLA-TC-25: Verificar se não é possível alterar livros corretamente após informar espaços em branco nos campos obrigatórios					
Description			Este caso de teste tem como objetivo validar se não é possível alterar livros corretamente utilizando a API após após informar espaços embranco nos campos obrigatórios: Título, autor, genero e ano de publicação			
Pre-Condition			1 - Ambiente de teste configurado com chave de acesso 2 - Requisição do tipo PATCH criada e configurada para formato JSON			
			3 - JSON contendo title, author, genre e yearPublishe	ed		
			4 - Preencher com espaços em branco um ou todos o	os campos obrigatórios		
			Steps			
#	BDD Key word		Step	Data		
1.	Give n	o banco de c	dados conter livros com o id especificado			
2.	Whe n	o usuário en /books" pree branco	{ "title": " ", "author": " ", "genre": " ", "yearPublished": }			
3.	Then	informações banco de da	do livro não devem ser alteradas e armazenadas no dos	Código 500 INTERNAL SERVER ERROR Mensagem indicando que campos não podem ser nulos		
Own	er		Tais Nayara			
Fold	er					
Stat	us		Published			
Prio			High			
Тур			API			
	mated I					
	ponen	<u> </u>				
Rele Tags						
Crea			17 Dec 2023			
	ated		17 Dec 2023			
		Owner	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
		Status				
Auto	matior	ı Key				
Req	uireme	nts	PLA-1, PLA-4			
Atta	chmen	ts				

Description of informando caracteres especiais para os campos Pre-Condition 1 - Ambiente de teste tem como objetivo validar se é possível alterar livros corretamente utilizando informando caracteres especiais para os campos Pre-Condition 1 - Ambiente de teste configurado com chave de acesso 2 - Requisição do tipo PATCH criada e configurada para formato JSON 3 - Id do livro a ser alterado 4 - JSON podendo conter um ou todos os campos: title, author, genre, yearPublished e checked of 5 - Informar caracteres especiais nos campos Steps Data Data Data Control livros com or id especificado 1 Num requisição PATCH para o endpoint "Dooks" com or a endpoint "Dooks" com or alteradas e armazenadas no banco de dados ("title": "O Poder do Não: Por que dizemos sim quando queremos dizer não?", "authori: "Jaqueline Magalhães", "genre": "auto-ajuda", "yearPublished": 2021 "checkedOut": false, "sermanentCollection": false, "createdAt": "2022-03-17T16:09:41.950Z") Douter to devem ser alteradas e armazenadas no banco de dados Tais Nayara Tais Nayara Tais Nayara Tais Nayara Tais Nayara Tais Nayara <th></th>				
1 - Ambiente de teste configurado com chave de acesso 2 - Requisição do tipo PATCH criada e configurada para formato JSON 3 - Id do livro a ser alterado 4 - JSON podendo conter um ou todos os campos: title, author, genre, yearPublished e checked 5 - Informar caracteres especiais nos campos ****** ******* ***** ***** **** ****	dOut			
3 - Id do livro a ser alterado 4 - JSON podendo conter um ou todos os campos: title, author, genre, yearPublished e checked 5 - Informar caracteres especiais nos campos Steps Step Data Data 1. Give n o banco de dados conter livros com o id especificado 2. Whe o usuário enviar uma n requisição PATCH para o endpoint "/books" com os dados necessários 3. Then informações do livro devem ser alteradas e armazenadas no banco de dados "Seperanda" informações do livro devem ser alteradas e armazenadas no banco de dados "Seperanda" in seperanda servicia para o endpoint "/books" com os dados necessários 3. Then informações do livro devem ser alteradas e armazenadas no banco de dados "Seperanda" in seperanda servicia para do Não: Por que dizemos sim quando queremos dizer não?", "author": "Jaqueline Magalhães", "genre": "auto-ajuda", "yearPublished": 2021 "checkedOut": false, "isPermanentCollection": false, "createdAt": "2022-03-17T16:09:41.950Z" } Owner Tais Nayara	dOut			
4 - JSON podendo conter um ou todos os campos: title, author, genre, yearPublished e checked 5 - Informar caracteres especiais nos campos Steps Steps Data Data Step Data Data Data Data Conter livros com o id especificado 2. Whe n o usuário enviar uma requisição PATCH para o endpoint "/books" com os dados necessários 3. Then informações do livro devem ser alteradas e armazenadas no banco de dados. Tisis Nayara Codigo 201 CREATED { "id": "6d63c5b9-74ed-40ff-9415-81589189f690", title": "O do Não: Por que dizemos sim quando queremos dizer não?", "author": "Jaqueline Magalhães", "genre": "auto-ajuda", "yearPublished": 2021 } Owner Tais Nayara	dOut			
Steps Steps Steps Data Data Step Data Step Data Step Data Data Step Data Step Data Step Data Step Data Data Step Step Data Step Step Data Step Step Step Step Step Step Step Step	dOut			
Steps Steps Steps Data Data Step Data Step Data Step Data Data Step Data Step Data Step Data Step Data Data Step Step Data Step Step Data Step Step Step Step Step Step Step Step				
# RDD Key word Step Data Data Data Data Sive n o banco de dados conter livros com o id especificado Whe n o usuário enviar uma requisição PATCH para o endpoint "/books" com os dados necessários Then informações do livro devem ser alteradas e armazenadas no banco de dados Tais Nayara Folder Data Civitle": "O Poder do Não: Por que dizemos sim quando queremos dizer não?", "au "Jaqueline Magalhães", "genre": "auto-ajuda", "yearPublished": 2021 } odo Não: Por que dizemos sim quando queremos dizer não?", "author": "Jaqueline Magalhães", "genre": "auto-ajuda", "yearPublished": 2021 "checkedOut": false, "isPermanentCollection": false, "createdAt": "2022-03-17T16:09:41.950Z" }				
Exercise Folder Data # Word Key word Step Data 1. Give n Sive on banco de dados conter livros com o id especificado 0 banco de dados conter livros com o id especificado 2. Whe n Sive equisição PATCH para o endpoint "/books" com os dados necessários { "title": "O Poder do Não: Por que dizemos sim quando queremos dizer não?", "auto-ajuda", "yearPublished": 2021 } 3. Then devem ser alteradas e armazenadas no banco de dados Código 201 CREATED { "id": "6d63c5b9-74ed-40ff-9415-81589189f690", title": "O do Não: Por que dizemos sim quando queremos dizer não?", "author": "Jaqueline Magalhães", "genre": "auto-ajuda", "yearPublished": 2021 "checkedOut": false, "isPermanentCollection": false, "createdAt": "2022-03-17T16:09:41.950Z" } Owner Tais Nayara				
n conter livros com o id especificado 2. Whe n o usuário enviar uma requisição PATCH para o endpoint "/books" com os dados necessários 3. Then informações do livro devem ser alteradas e armazenadas no banco de dados Tais Nayara Folder Tais Nayara Tittle": "O Poder do Não: Por que dizemos sim quando queremos dizer não?", "au "Jaqueline Magalhães", "genre": "auto-ajuda", "yearPublished": 2021 } Código 201 CREATED { "id": "6d63c5b9-74ed-40ff-9415-81589189f690", title": "O do Não: Por que dizemos sim quando queremos dizer não?", "author": "Jaqueline Magalhães", "genre": "auto-ajuda", "yearPublished": 2021 "checkedOut": false, "isPermanentCollection": false, "createdAt": "2022-03-17T16:09:41.950Z" }				
n requisição PATCH para o endpoint "/books" com os dados necessários 3. Then informações do livro devem ser alteradas e armazenadas no banco de dados Tais Nayara "Jaqueline Magalhães", "genre": "auto-ajuda", "yearPublished": 2021 } Código 201 CREATED { "id": "6d63c5b9-74ed-40ff-9415-81589189f690", title": "O do Não: Por que dizemos sim quando queremos dizer não?", "author": "Jaqueline Magalhães", "genre": "auto-ajuda", "yearPublished": 2021 "checkedOut": false, "isPermanentCollection": false, "createdAt": "2022-03-17T16:09:41.950Z" } Owner Tais Nayara				
devem ser alteradas e armazenadas no banco de dados de da	ithor":			
Folder	Poder			
	Tais Nayara			
Status Published				
	Published			
Priority High	High			
Type API	API			
Estimated Effort				
Component				
Release				
Tags Created 47 Dec 2022				
	17 Dec 2023			
Updated 17 Dec 2023 Automation Owner	17 Dec 2023			
Automation Status				
Automation Key				
Requirements PLA-1, PLA-4				
Attachments				

27. true	27. <u>PLA-TC-27:</u> Verificar se não é possível alterar livros que possuem atributo isPermanentCollection:					
Description			Este caso de teste tem como objetivo validar se nao é possível alterar livros que façam parte da coleção permanente corretamente utilizando a API			
Pre-Condition			1 - Ambiente de teste configurado com chave de acesso 2 - Requisição do tipo PATCH criada e configurada para formato JSON 3 - Id de um livro com o atributo checkedOut: true 3 - JSON contendo title, author, genre e yearPublished			
				Steps		
#	BDD Key word		Step	Data		
1.	Give n	o livro a ser a coleção pern	alterado deve fazer parte da nanente	o livro deve possuir o atributo "isPermanentCollection": true		
2.	Whe n	o usuário enviar uma requisição PATCH para o endpoint "/books" alterando um ou todos os atributos		{ "title": "Teste 1", "author": "don Miguel Ruiz", "genre": "self-help", "yearPublished": 1998, "checkedOut": true }		
3.	Then		do livro não devem ser alteradas das no banco de dados	Código 403 FORBIDDEN Mensagem: "You cannot modify books in the permanent collection! Book with id '[books'is]' is in the permanent collection."		
Own	er		Tais Nayara			
Fold	er					
Statu	ıs		Published			
Prio	rity		High			
Туре)		API			
Estir	nated E	Effort				
Com	ponen	t				
Release						
Tags						
Crea	ted		17 Dec 2023			
Upda	ated		17 Dec 2023			
Auto	mation	Owner				
Auto	mation	Status				
Auto	mation	Key				
Requ	uireme	nts	<u>PLA-1, PLA-4</u>			
Atta	chment	ts				

	28. PLA-TC-28: Verificar se é não é possível alterar as informações de um livro corretamente informando um id que não existe					
Description			Este caso de teste tem como objetivo valid existe	ar se nao é possível alterar livros informando um ID que não		
Pre-Condition			1 - Ambiente de teste configurado com chave de acesso 2 - Requisição do tipo PATCH criada e configurada para formato JSON 3 - Id do livro a ser alterado 4 - JSON podendo conter um ou todos os campos: title, author, genre, yearPublished e checkedOut 5 - Livro não cadastrado no banco de dados 6 - Informar um id que não existe			
			Steps			
#	BDD Key word		Step	Data		
1.	Give n	o banco de d especificado	lados não conter livros com o id			
2.	Whe n		viar uma requisição PATCH para o ooks" alterando um ou todos os atributos	{ "title": "Teste 1", "author": "don Miguel Ruiz", "genre": "self-help", "yearPublished": 1998, "checkedOut": true }		
3.	Then	=	do livro devem ser alteradas e s no banco de dados	CÓDIGO 404 NOT FOUND messagem ":"Book with id [book's id]' not found"}		
Own	er		Tais Nayara			
Fold	er					
Stati	us		Published			
Prio	rity		High			
Туре)		API			
Estir	nated I	≣ffort				
Com	ponen	t				
Release						
Tags						
Created			17 Dec 2023			
Upda	ated		17 Dec 2023			
		Owner				
		Status				
	mation					
	uireme		PLA-1, PLA-4			
Atta	chment	ts ————				

29.	29. PLA-TC-29: Verificar se é possível excluir um livro corretamente					
Description			Este caso de teste tem como objetivo validar se é possível excluir um livro corretamente utilizando a API			
Pre-Condition			1 - Ambiente de teste configurado com chave de acesso 2 - Requisição do tipo DELETE criada 3 - Id do livro a ser excluido			
			Ste	eps		
#	BDD Key word		Step	Data		
1.	Give n	o banco de d especificado	lados conter livros com o id			
2.	Whe n	o usuário en endpoint "/bo	viar uma requisição DELETE para o poks/"			
3.	Then	O livro deve	ser excluído do banco de dados	Código 204 NO CONTENT Mensagem indicando que livro foi excluído com sucesso		
Own	ier		Tais Nayara			
Fold	er					
Stat	us		Published			
Prio	rity		High			
Тур	•		API			
Esti	mated I	Effort				
Con	ponen	t				
Rele	ase					
Tags						
Created			17 Dec 2023			
Updated			18 Dec 2023			
Automation Owner						
		Status				
	mation					
	uireme		<u>PLA-1, PLA-4</u>			
Atta	chmen	ts				

	30. PLA-TC-30: Verificar se não é possível excluir livros que possuem atributo isPermanentCollection: true						
				Este caso de teste tem como objetivo validar se nao é possível excluir livros que façam parte da coleção permanente corretamente utilizando a API			
Pre-Condition		on	1 - Ambiente de teste configurado com chave de acesso 2 - Requisição do tipo DELETE criada 3 - Id de um livro com o atributo isPermanentCollection: true				
				Steps			
#	BDD Key word		Step	Data			
1.	Give n		excluido deve fazer eção permanente				
2.	Whe n		viar uma requisição a o endpoint "/books"				
3.	Then	O livro não d banco de da	eve ser excluido do dos	Código 403 FORBIDDEN Mensagem: "You cannot modify books in the permanent collection! Book with id '[books'is]' is in the permanent collection."			
Own	er		Tais Nayara				
Fold	er						
Stati	us		Published				
Prio	rity		High				
Туре)		API				
Estir	nated I	Effort					
Com	ponen	t					
Rele	ase						
Tags							
Created 17 Dec 2		17 Dec 2023					
Updated 17 Dec 2023		17 Dec 2023					
		Owner					
		Status					
	mation						
	uireme		PLA-1, PLA-4				
Atta	chmen	ts					

	31. PLA-TC-31: Verificar se é não é possível excluir as informações de um livro corretamente nformando um id que não existe					
Description Description			Este caso de teste tem como objetivo validar se nao é possível excluir livros informando um ID que não existe			
Pre-Condition		on	1 - Ambiente de teste configurado com chave de acesso 2 - Requisição do tipo DELETE criada 3 - Informar um ID que não existe			
	I		Steps			
#	BDD Key word		Step	Data		
1.	Give n	o banco de o especificado	dados não conter livros com o id			
2.	Whe n	o usuário en endpoint "/bo	viar uma requisição DELETE para o poks/"			
3.	Then	O livro deve	ser armazenado no banco de dados	Código 404 NOT FOUND Mensadem: "Book with id '[book's id]' not found"		
Own	Owner		Tais Nayara			
Fold	ler					
Stat	us		Published			
Prio	rity		High			
Туре	9		API			
Esti	mated I	Effort				
	ponen	t				
Rele						
Tags						
Created			17 Dec 2023			
-	ated	n Owner	17 Dec 2023			
		owner Status				
	omation					
	uireme		PLA-1, PLA-4			
	chmen					
L						

	PLA-		rificar se é possível	listar as informações de um livro utilzando combinações dos		
			Este caso de teste tem como objetivo validar se é possível listar determinado livro combinando os parametros disponiveis: título, autor, gênero e checkedOut			
Pre-Condition			1 - Ambiente de teste configurado com chave de acesso			
			2 - Requisição do tipo G	SET criada		
			3 - Livros cadastrados n	o banco de dados		
			4 - Valores válidos para	os pârametros		
				Steps		
#	BDD Key word		Step	Data		
1.	Give n	o banco de o os valores es	dados conter livros com specificados			
2.	Whe o usuário enviar uma requisição n GET para o endpoint "/books/? genre" Informando um gênero		endpoint "/books/?	Requisição do tipo GET criada Na aba de autorização da requisição, escolher opção "Inherit auth from parent" Configurar parâmetros do tipo query para receber os valores, search, genre e checkOut		
3.	Then	corresponde	m com os livros que m ao valores deve ser retornada	CÓDIGO 200 OK informações dos livros encontrados com o valores pesquisados		
Own	Owner		Tais Nayara			
Fold	er					
Stat	us		Published			
Prio	rity		High			
Туре	•		API			
	mated I					
	ponen	t 				
Release						
Tags Created			40 D			
			19 Dec 2023 19 Dec 2023			
	ated	Owner	19 Dec 2023			
		Status				
	mation					
	uireme		PLA-1, PLA-4			
_	chment		, ====			

			rificar se não é possível listar a rmando valores que não existe	as informações de um livro utilzando combinações em	
Description			Este caso de teste tem como objetivo validar se não é possível listar determinado livro informando valores que não existem para os parametros disponiveis: título, autor, gênero e checkedOut		
Pre-Condition			 1 - Ambiente de teste configurado com chave de acesso 2 - Requisição do tipo GET criada 3 - Livro não cadastrado no banco de dados 4 - Informar valores que não existe 		
S				Steps	
#	BDD Key word		Step	Data	
1.	Give n	o banco de o valores espe	dados não conter livros com os ecificados		
n endpoint "/bo		endpoint "/bo	viar uma requisição GET para o ooks/?genre&checkedOut&search" valores que não existem	Requisição do tipo GET criada Na aba de autorização da requisição, escolher opção "Inherit auth from parent" Configurar parâmetro do tipo query para receber o gênero	
			gem indicando que não existem s valores informados	CÓDIGO 404 NOT FOUND mensagem indicando que livros não foram encontrados	
Owner			Tais Nayara		
Folder					
Status			Published		
Priority			High		
Туре			API		
Estimated Effort					
Component					
Release					
Tags					
Created			19 Dec 2023		
Updated			19 Dec 2023		
Automation Owner					
Automation Status					
Automation Key					
Requirements			PLA-1, PLA-4		
Attachments					