Relatório de Resumo de Testes de Integração Chapter API

Aluna: Aline Domingues Pereira

Objetivo

Validar o comportamento da API Chapter em relação a autenticação de usuários.

Equipe

O presente teste foi realizado pela desenvolvedora Aline Pereira.

Casos de teste

Ao todo foram executados dois casos de teste. Todos os casos de teste obtiveram êxito ao serem executados como pode ser verificado nas tabelas que seguem abaixo.

Caso de Teste			Retornar Usuário Inválido					
Descrição do Teste			Teste de integração realizado para averiguar o					
			comportamento do controlador					
			LoginController ao receber credenciais					
			inválidas de um usuário. O teste foi					
			desenvolvido em linguagem de programação					
			C# com o auxílio do Framework Xunit e da					
			biblioteca Moq.					
Pré-Condições			N/A					
Pós-Condições			O usuário não pode ser logado					
Notas:								
Res	Resultados Pas		sou					
(Pa	(Passou/Falhou/Incom							
ple	to)							
	Passo do Teste			Resultados Esperados do Teste	Р	F		
1.	Simular repositório	o de u	suários	Nenhum comportamento				
1.	através da biblioteca Moq			esperado	Х			
	Configurar método <i>Login</i> para		<i>in</i> para	Nenhum comportamento esperado	x			
2.	retornar <i>null</i> quando chamado p		mado por					
	quaisquer parâmetros.			esperauo				
3.	Criar objeto <i>LoginViewModel</i> com		Nenhum comportamento	х				
٥.	credenciais inválidas				esperado			

Chamar o método *Login* do

controlador

4.

O resultado deve ser do

tipo

. UnauthorizedObjectResult Χ

Caso de Teste		Teste Retornar Token					
Descrição do Teste			Teste de integração realizado para averiguar				
			se o controlador <i>LoginController</i> retorna um				
			token JWT válido quando as credenciais de				
			um usuário são válidas. O teste foi				
			desenvolvido em linguagem de programação				
			C# com o auxílio do Framework Xunit e da				
			biblioteca Moq.				
Pré-Condições			N/A				
Pós-Condições			O token JWT deve ser válido				
No	tas:						
Resultados Passo			ou				
(Pa	assou/Falhou/Incom						
ple	y+a1						
hic						Г	
Pic	Passo do	Teste		Resultados Esperados do Teste	Р	F	
			suários	-	-	F	
1.	Passo do	o de u		Teste	P	F	
	Passo do Simular repositório	o de u oteca	Moq	Teste Nenhum comportamento esperado	-	F	
1.	Passo do Simular repositório através da biblio	o de u oteca do <i>Log</i>	Moq gin para	Teste Nenhum comportamento esperado Nenhum comportamento	x	F	
	Passo do Simular repositório através da biblio Configurar o méto	o de u oteca do <i>Log</i> Usuari	Moq gin para o quando	Teste Nenhum comportamento esperado	-	F	
1.	Passo do Simular repositório através da biblio Configurar o méto retornar um objeto d	o de u oteca do <i>Log</i> <i>Usuari</i> quaiso	Moq gin para o quando	Teste Nenhum comportamento esperado Nenhum comportamento	x	F	
1.	Passo do Simular repositório através da biblio Configurar o métore retornar um objeto de chamado com	o de u oteca do <i>Log</i> <i>Usuari</i> quaiso cros	Moq gin para o quando quer	Teste Nenhum comportamento esperado Nenhum comportamento	x	F	
1.	Passo do Simular repositório através da biblio Configurar o métor retornar um objeto chamado com parâmet	o de u oteca do <i>Log</i> <i>Usuari</i> quaiso ros <i>iewMo</i>	Moq gin para o quando quer odel com	Teste Nenhum comportamento esperado Nenhum comportamento esperado	x	F	
1. 2. 3.	Passo do Simular repositório através da biblio Configurar o métore retornar um objeto chamado com parâmet	o de u oteca do <i>Log Jsuari</i> quaiso ros <i>iewMo</i>	Moq gin para o quando quer odel com s	Teste Nenhum comportamento esperado Nenhum comportamento esperado Nenhum comportamento	x x	F	
1.	Passo do Simular repositório através da biblio Configurar o métore retornar um objeto de chamado com parâmet Criar Objeto LoginV credenciais	o de u oteca do <i>Log</i> <i>Usuari</i> quaiso ros <i>iewMo</i> válida: o <i>Logi</i>	Moq gin para o quando quer odel com s	Teste Nenhum comportamento esperado Nenhum comportamento esperado Nenhum comportamento esperado	x	F	

Extrair token JWT do objeto

OkObjectResult

Decodificar token JWT

5.

6.

Nenhum comportamento

esperado Verificar se o emissor

Issuer do token é v

Х

Χ