HOUSEM8 - LDSTEST CASE OUTLINE

Version 1.7 05/01/2021

Histórico de Versões

Version #	Implemented By	Revision Date	Approved By	Approval Date	Reason
1.0	Jorge Moreira	07/12/2020	Jorge Moreira	07/12/2020	Adaptação do documento para o projeto
1.1	Samuel Cunha	07/12/2020	Samuel Cunha	08/12/2020	Adicionadas todas as secções para o começo da descrição dos cenários de testes
1.2	Jéssica Coelho	08/12/2020	Jorge Moreira	08/12/2020	Adicionados casos de teste para alguns componentes
1.3	Miguel Costa	08/12/2020	Jorge Moreira	08/12/2020	Adição de casos de testes para componentes em falta.
1.4	Jorge Moreira	08/12/2020	Jorge Moreira	08/12/2020	Finalização dos componentes UserDao, EmployerDao, MateDao, JobDao e WorkDao
1.5	Miguel Costa	24/12/2020	Miguel Costa	24/12/2020	Correções de testes relacionados com a pesquisa de trabalho
1.6	Miguel Costa	27/12/2020	Miguel Costa	27/12/2020	Correções de testes relacionados com o trabalho.
1.7	Jéssica Coelho	05/01/2021	Jéssica Coelho	05/01/2021	Adicionado teste para a componente de atualizar palavra passe.

Tabela de Conteúdos

1.	Introdução	5
•	1.1. Identificador do documento	5
•	1.2. Âmbito	5
	1.3. Referencias	
	1.4 Glossário	
		_
	Detalhes	
2	2.1 Test Cases do componente <i>UserDAO</i>	
	2.1.1 Método UpdatePassword	
	2.1.2 Método FindUserByEmail	
	2.1.3 Método FindByld	
2	2.2 Test Cases do componente EmployerDAO	
	2.2.1 Método Create	
	2.2.2 Método Update	
	2.2.3 Método FavoriteList	
	2.2.4 Método AddFavorite	
	2.2.5 Método RemoveFavorite	
	2.2.6 Método FindEmployerById	13
2	2.3 Test Cases do componente <i>MateDAO</i>	14
	2.3.1 Método Create	
	2.3.2 Método CategoriesList	15
	2.3.3 Método AddCategory	15
	2.3.4 Método RemoveCategory	16
	2.3.5 Método Update	16
	2.3.6 Método FindMateByld	
	2.3.7 Método PendingJobsList	
	2.3.8 Método GetMates	
	2.3.9 Método IgnoreJobPost	23
2	2.4 Test Cases do componente JobDAO	24
	2.4.1 Método AddPayment	
	2.4.2 Método RemovePayment	24
	2.4.3 Método GetJobs	25
	2.4.4 Método MakeOfferOnJob	31
	2.4.5 Método Create	······································
	2.4.6 Método Delete	
	2.4.7 Método FindByld	
	2.4.8 Método GetEmployerPosts	
	2.4.9 Método UpdatePostDetails	34
2	2.5 Test Cases do componente WorkDAO	36
	2.5.1 Método MarkJobAsDone	36
	2.5.2 Método Create	38
	2.5.3 Método FindByld	40
-	2.6 Test Cases do componente <i>LoginDAO</i>	Д1
•	2.6.1 Método Authenticate	
2	2.7 Test Cases do componente ReportDAO	
	2.7.1 Método ReportUser	44
-	2.8 Test Cases do componente ReviewEmployerDAO	45
•	2.8.1 Método ReviewEmployer	45

2.9 Test Cases do componente ReviewMateDAO	
2.9.1 Método ReviewMate	46
2.10 Test Cases do componente DistanceHelper	47
2.10.1 Método GetAddressFromCoordinates	
2.11 Test Cases do componente PaymentDAO	48
2.11.1 Método GetInvoiceByID	48
2.11.2 Método MakePayment	
2.11.3 Método ConfirmPayment	52
2.12 TestCases do componente ChatDAO	54
2.12.1 Método AddMessage	54
2.12.2 Método CreateChat	
2.12.3 Método GetMessageList	56
2.12.4 Método GetMessageList	
2.12.5 Método GetChats	

1. Introdução

1.1. Identificador do documento

TCO08122020V1.4

Descrição do identificador do projeto:

TCO - TestCaseOutline

12-Numero do mês(dois dígitos seguidos dos dois dígitos iniciais)

07-Dia do mês(dois dígitos iniciais)

2020-Ano de criação(quatro dígitos finais)

V1.0-Numero de versão do projeto(dois caracteres sendo "V" o identificador de versão através de sigla seguido do numero de versão "1" e numero de alteração ".4")

1.2. Âmbito

Este documento encontra-se enquadrado no âmbito do documento Test Design Specification, referido na secção Referências deste documento. Porém este documento apresenta um objetivo um pouco diferente, ou seja, visa a apresentar os dados de acordo com as descrições definidas no âmbito do documento Test Design Specification.

1.3. Referencias

Lista de referências relevantes para este test case outline:

- a) Test Design Specification.
- b) https://gitlab.estg.ipp.pt/8160297/lds-housem8

1.4 Glossário

JM - Jorge Moreira

MC - Marcelo Carvalho

SC - Samuel Cunha

JC - Jéssica Coelho

MMC - Miguel Martins Costa

2. Detalhes

2.1 Test Cases do componente *UserDAO*

2.1.1 Método UpdatePassword

Test Case ID	TC1	Dependências			
Classes de					
Equivalência	EC1				
Válidas					
Classes de					
Equivalência	EC2				
Inválidas					
Data de	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha	
Execução					
08/12/20	16:16	JC	Pass	N/A	
Duá condiçãos / catado inicial					

Pré-condições / estado inicial

Tem de estar instanciado algum tipo de utilizador

Procedimento / Passos do *user* para esta função

- 1. O utilizador regista-se na plataforma.
- 2. O utilizador faz a alteração da sua palavra passe, introduzindo a antiga palavra passe corretamente.
- 3. O utilizador verifica se foi retornado True.

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Atualizar palavra passe	Objeto de PasswordUpdateModel, Id do utilizador	newPass, Id	True	Pass

Test Case ID	TC2	Dependências			
Classes de					
Equivalência	EC1				
Válidas					
Classes de					
Equivalência	EC2				
Inválidas					
Data de	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha	
Execução					
05/01/21	22:22	JC	Pass	N/A	
Duf soudio as / set de inicial					

Pré-condições / estado inicial

Tem de estar instanciado algum tipo de utilizador

- 1. O utilizador regista-se na plataforma.
- 2. O utilizador faz a alteração da sua palavra passe introduzindo a antiga palavra passe incorretamente.
- 3. O utilizador verifica se foi retornado False.

Requisito/Use	Inputs	Valores do	Resultados	Pass/Fail/Untested
Case/		Inputs	Esperados	
Funcionalidade				

Atualizar palavra	Objeto de PasswordUpdateModel,	newPass, Id	False	Pass
passe	Id do utilizador	110111 035) 10	1 0.00	1 433

2.1.2 Método FindUserByEmail

Test Case ID	TC1	Dependências			
Classes de					
Equivalência	EC1				
Válidas					
Classes de					
Equivalência	EC2				
Inválidas					
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha	
	Execução				
08/12/20	18:36	SC	Pass	N/A	
Pré-condições / estado inicial					
Tom do estar instanciado algum tino do utilizador					

Tem de estar instanciado algum tipo de utilizador

Procedimento / Passos do user para esta função

- 1. O utilizador regista-se na plataforma.
- 2. O utilizador verifica se as suas informações retornadas pelo método correspondem ao pedido
- 3. Retorna o utilizador pretendido

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Encontrar utilizador	String com um email	email	Utilizador pretendido (True)	Pass

Test Case ID	TC2	Dependências			
Classes de					
Equivalência	EC1				
Válidas					
Classes de					
Equivalência	EC2				
Inválidas					
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha	
	Execução				
08/12/20	18:36	SC	Pass	N/A	
Pré-condições / estado inicial					

Tem de estar instanciado algum tipo de utilizador

- 1. O utilizador regista-se na plataforma.
- 2. O utilizador verifica se as suas informações retornadas pelo método correspondem ao pedido
- 3. Retorna nulo

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Encontrar utilizador	String com um email	email	Nulo	Pass

2.1.3 Método FindByld

EC1			
EC2			
Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
Execução			
20:52	JM	Pass	N/A
	EC2 Hora de Execução	EC2 Hora de Tester Execução 20:52 JM	EC2 Hora de Tester Pass/Fail Execução JM Pass

Pré-condições / estado inicial

Tem de estar instanciado um utilizador.

O utilizador instanciado tem de estar criado na base de dados.

Procedimento / Passos do user para esta função

- 1. Um utilizador regista-se na plataforma.
- 2. Esse utilizador tenta procurar outro utilizador específico.
- 3. A api retorna o utilizador encontrado
- 4. O Utilizador consegue ver os detalhes da sua procura.

Requisito/Use	Inputs	Valores do Inputs	Resultados	Pass/Fail/Untested
Case/			Esperados	
Funcionalidade				
Encontrar	ld de um User	id	User	Pass
utilizador	iu de uni osei	lu	USEI	Pass

Test Case ID	TC2	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC3			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC4			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	20:55	JM	Pass	N/A
Pró candições / estado inicial				

Pré-condições / estado inicial

Tem de estar instanciado um utilizador.

O utilizador instanciado tem de estar criado na base de dados.

- 5. Um utilizador regista-se na plataforma.
- 6. Esse utilizador tenta procurar outro utilizador específico.
- 7. A api retorna uma resposta de utilizador não encontrado.

Requisito/Use	Inputs	Valores do Inputs	Resultados	Pass/Fail/Untested
Case/			Esperados	
Funcionalidade				

Encontrar	Id do	Id	NI. II	Dass
utilizador	ld de um User	Id	Null	Pass

2.2 Test Cases do componente EmployerDAO

2.2.1 Método Create

Test Case ID	TC1	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	21:09	JM	Pass	N/A
Duć saudisčas / satada inisial				

Pré-condições / estado inicial

Tem de ser possível qualquer utilizador não registado utilizar a rota que usa este método

Procedimento / Passos do *user* para esta função

- 1. O utilizador regista os seus dados
- 2. O registo e feito na área de employer
- 3. A api executa a rota com o método Create
- 4. O utilizador employer é registado no sistema

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Criar um Employer	Objeto do tipo Employer	employer	Employer criado na BD, Employer criado é retornado	Pass

Test Case ID	TC2	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC3			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC4			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	21:09	JM	Pass	N/A
Pró candições / estado inicial				

Pré-condições / estado inicial

Tem de ser possível qualquer utilizador não registado utilizar a rota que usa este método

- 1. O utilizador regista os seus dados exceto a descrição
- 2. O registo e feito na área de employer
- 3. A api executa a rota com o método Create
- O utilizador employer é registado no sistema

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Criar um <i>Employer</i>	Objeto do tipo Employer	Employer sem descrição	Pass	N/A

2.2.2 Método Update

Test Case ID	TC1	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	16:25	JC	Pass	N/A
00) 12/20 10/25 30 10/25				

Pré-condições / estado inicial

Tem de estar instanciado um Employer

Procedimento / Passos do *user* para esta função

- 1. O Employer regista-se na plataforma.
- 2. O Employer adiciona as atualizações dos seus dados pessoais.
- 3. O Employer verifica se os dados devolvidos pelo método são iguais àqueles que inseriu.

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Atualizar Employer	Objeto de Employer, Id do Employer	returned, Id	True	Pass

2.2.3 Método FavoriteList

Test Case ID	TC1	Dependências			
Classes de					
Equivalência	EC1				
Válidas					
Classes de					
Equivalência	EC2				
Inválidas					
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha	
	Execução				
08/12/20	16:30 JC Pass N/A				
Pré-condições / est	ado inicial				
Têm de estar instan	iciados um Employe	r e um Mate			
Procedimento / Pas	ssos do <i>user</i> para es	sta função			
1. O Employer regis	ta-se na plataforma				
2. O Mate regista-se	e na plataforma				
3. O Employer adici	ona o Mate na sua l	ista de favoritos			
4. O utilizador verifi	ica se consegue ace	der à sua lista de Ma	tes favoritos		
Requisito/Use	Inputs	Valores do Inputs	Resultados	Pass/Fail/Untested	
Case/			Esperados		
Funcionalidade					
Visualizar Lista de Mates Favoritos	Id do Employer	Id	True	Pass	

2.2.4 Método AddFavorite

Test Case ID	TC1	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	16:37	JC	Pass	N/A
08/12/20		JC JC	Pass	N/A

Pré-condições / estado inicial

Têm de estar instanciados um Employer e um Mate

Procedimento / Passos do *user* para esta função

- 1. O Employer regista-se na plataforma.
- 2. O Mate regista-se na plataforma
- 3. O Employer adiciona o Mate na sua lista de favoritos
- 4. O utilizador verifica se o Mate que adicionou se encontra na sua lista de Mates favoritos

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Adicionar Mate à lista de favoritos	Id do Employer, Id do Mate	ld, ld	True	Pass

2.2.5 Método RemoveFavorite

Test Case ID	TC1	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	16:39	JC	Pass	N/A
Pré-condições / estado inicial				

Têm de estar instanciados um Employer e um Mate

- 1. O Employer regista-se na plataforma.
- 2. O Mate regista-se na plataforma
- 3. O Employer adiciona o Mate na sua lista de favoritos
- 4. O Employer remove esse mesmo Mate da sua lista de favoritos
- 5. O utilizador verifica se o Mate que removeu não se encontra na sua lista de Mates favoritos

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Remover Mate da lista de favoritos	Id do Employer, Id do Mate	ld, ld	True	Pass

2.2.6 Método FindEmployerByld

Test Case ID	TC1	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	16:41	JC	Pass	N/A
Pré-condições / estado inicial				

Tem de estar instanciado um Employer

Procedimento / Passos do user para esta função

- 1. O Employer regista-se na plataforma, adicionando uma descrição no registo.
- 2. O Employer verifica se as suas informações retornadas pelo método correspondem com aquelas que inseriu ao fazer o registo

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Obter Employer através do ID	Id do Employer	Id	True	Pass

Test Case ID	TC2	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	16:44	JC	Pass	N/A
Pré-condições / estado inicial				

Tem de estar instanciado um Employer

- 1. O Employer regista-se na plataforma, sem adicionar uma descrição no registo.
- 2. O Employer verifica se as suas informações retornadas pelo método correspondem com aquelas que inseriu ao fazer o registo

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Obter Employer através do ID	Id do Employer	Id	True	Pass

2.3 Test Cases do componente MateDAO

2.3.1 Método Create

Test Case ID	TC1	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	21:20	JM	Pass	N/A
Duć saudiežas / satada inicial				

Pré-condições / estado inicial

Tem de ser possível qualquer utilizador não registado utilizar a rota que usa este método

Procedimento / Passos do *user* para esta função

- 1. O utilizador regista os seus dados
- 2. O registo e feito na área de mates
- 3. A api executa a rota com o método Create
- 4. O utilizador mate é registado no sistema

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Criar um Mate	Objeto do tipo Mate	mate	Mate criado na BD, mate criado é retornado	Pass

Test Case ID	TC2	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC3			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC4			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	21:20	JM	Pass	N/A

Pré-condições / estado inicial

Tem de ser possível qualquer utilizador não registado utilizar a rota que usa este método

- 1. O utilizador regista os seus dados exceto a descrição
- 2. O registo e feito na área de mates
- 3. A api executa a rota com o método Create
- 4. O utilizador mate é registado no sistema

Requisito/Use Case/	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Funcionalidade				
Criar um Mate	Objeto do tipo Mate	Mate sem descrição	Pass	N/A

2.3.2 Método CategoriesList

Test Case ID	TC1	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	16:47	JC	Pass	N/A
Drá condições / est	ada inicial			

Pré-condições / estado inicial

Tem de estar instanciado um Mate

Procedimento / Passos do *user* para esta função

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Mate verifica se as categorias que inseriu durante o registo se encontram na sua lista de categorias de trabalho

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Listar categorias	Id do Mate	Id	True	Pass

2.3.3 Método AddCategory

Test Case ID	TC1	Dependências			
Classes de					
Equivalência	EC1				
Válidas					
Classes de					
Equivalência	EC2				
Inválidas					
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha	
	Execução				
08/12/20	16:53	JC	Pass	N/A	
Pré-condições / est	Pré-condições / estado inicial				

Têm de estar instanciados um Employer e um Mate

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Mate adiciona mais categorias à sua lista de categorias de trabalho
- 3. O Mate verifica se as categorias que adicionou se encontram na sua lista de categorias de trabalho

Requisito/Use	Inputs	Valores do Inputs	Resultados	Pass/Fail/Untested
Case/			Esperados	
Funcionalidade				
Adicionar categorias à lista de categorias	Id do Mate, Array de objetos de Categories Model	Id, categories	True	Pass

2.3.4 Método RemoveCategory

TC1	Dependências		
EC1			
EC2			
Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
Execução			
16:58	JC	Pass	N/A
	EC1 EC2 Hora de Execução	EC1 EC2 Hora de Tester Execução	EC1 EC2 Hora de Tester Pass/Fail Execução Pass/Fail

Pré-condições / estado inicial

Tem de estar instanciado um Mate

Procedimento / Passos do *user* para esta função

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Mate remove uma das categorias que adicionou no seu registo da sua lista de categorias de trabalho
- 3. O Mate verifica se a categoria que removeu já não se encontra na sua lista de categorias de trabalho

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Remover categoria à lista de categorias	Id do Mate, Objeto de Categories Model	ld, category	True	Pass

2.3.5 Método Update

Test Case ID	TC1	Dependências				
Classes de						
Equivalência	EC1					
Válidas						
Classes de						
Equivalência	EC2	EC2				
Inválidas						
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha		
	Execução					
08/12/20	17:01 JC Pass N/A					
Pré-condições / est	ado inicial					
Tem de estar instar	iciado um Mate					
Procedimento / Pa	ssos do <i>user</i> para es	sta função				
1. O Mate regista-se	e na plataforma.					
2. O Mate adiciona	as atualizações dos	seus dados pessoais.				
3. O Mate verifica s	e os dados devolvid	os pelo método são i	iguais àqueles que ir	nseriu.		
Requisito/Use	Inputs	Valores do Inputs	Resultados	Pass/Fail/Untested		
Case/			Esperados			
Funcionalidade						
Atualizar Mate	Objeto de Mate,	returned, Id	True	Pass		

Id do Mate

2.3.6 Método FindMateByld

Test Case ID	TC1	Dependências				
Classes de						
Equivalência	EC1	EC1				
Válidas						
Classes de						
Equivalência	EC2					
Inválidas						
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha		
Data de Execução	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha		
Data de Execução 08/12/20	110101010	Tester JC	Pass/Fail Pass	Resumo da Falha N/A		
•	Execução 17:05					
08/12/20	Execução 17:05 ado inicial					
08/12/20 Pré-condições / est	17:05 ado inicial ciado um Mate	JC				

- 2. O Mate verifica se as suas informações retornadas pelo método correspondem com aquelas que inseriu ao fazer o registo

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Obter Mate através do ID	ld do Mate	Id	True	Pass

Test Case ID	TC2	Dependências			
Classes de					
Equivalência	EC1	EC1			
Válidas					
Classes de					
Equivalência	EC2				
Inválidas					
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha	
	Execução				
08/12/20	17:06	JC	Pass	N/A	
Pré-condições / est	ado inicial				

Tem de estar instanciado um Mate

Procedimento / Passos do *user* para esta função

- 1. O Mate regista-se na plataforma, sem adicionar uma descrição no registo.
- 2. O Mate verifica se as suas informações retornadas pelo método correspondem com aquelas que inseriu ao fazer o registo

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Obter Mate através do ID	ld do Mate	Id	True	Pass

2.3.7 Método PendingJobsList

Test Case ID	TC1	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	17:08	JC	Pass	N/A

Têm de estar instanciados um Mate e um Employer

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Employer regista-se na plataforma
- 3. O Employer cria uma publicação de trabalho
- 4. O Employer atribui um Mate e a data de trabalho à publicação
- 5. O Mate verifica se esse trabalho se encontra na sua lista de trabalhos pendentes, comparando o título do trabalho ao qual foi atribuído com o título recebido no método

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Listar trabalhos pendentes	Id do Mate	Id	True	Pass

2.3.8 Método GetMates

Test Case ID	TC1	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	20:26	JM	Pass	N/A
Data de Execução	Execução 20:26			

Pré-condições / estado inicial

Existir mates registados na base de dados

Procedimento / Passos do *user* para esta função

- 1. O Employer Seleciona a pesquisa de Mates
- 2. Preenche todos os filtros
- 3. A api devolve uma lista de mates consoante os filtros
- 4. A lista de mates é apresentada

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Obter lista de Mates usando filtros. Pesquisar por mates sem autenticação	Categorias, Address, Rank, Distancia , Rating	Categorias, Address, Rank, int Distancia , int Rating	Lista de Mates	Pass

Test Case ID	TC2	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC3			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC4			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	20:26	JM	Pass	N/A
Drá condições / estado inicial				

Pré-condições / estado inicial

Existir mates registados na base de dados

- 1. O Employer Seleciona a pesquisa de Mates
- 2. Preenche todos os filtros de categorias, address e rank
- 3. A api devolve uma lista de mates consoante os filtros
- 4. A lista de mates é apresentada

T. Alista ac ii	4. A lista de mates e apresentada				
Requisito/Use Case/	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested	
Funcionalidade					
Obter lista de	Categorias,	Categorias,	Lista de Mates	Pass	
Mates usando	Address, Rank,	Address, Rank	Lista de Mates	F 033	

filtros.		
Pesquisar por		
mates sem		
autenticação		

Test Case ID	TC3	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC5			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC6			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	20:26	JM	Pass	N/A

Existir mates registados na base de dados

- 1. O Employer Seleciona a pesquisa de Mates
- 2. Preenche todos os filtros de categorias, address, rank e distancia
- 3. A api devolve uma lista de mates consoante os filtros
- 4. A lista de mates é apresentada

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Obter lista de				
<i>Mates</i> usando filtros.	Categorias, Address, Rank,	Categorias, Address, Rank,	Lista de Mates	Pacc
Pesquisar por	distancia	distancia	Lista de Mates	Pass
mates sem	aistailtia	aistaricia		
autenticação				

Test Case ID	TC4	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC7			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC8			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	20:26	JM	Pass	N/A

Existir mates registados na base de dados

Procedimento / Passos do *user* para esta função

- 1. O Employer Seleciona a pesquisa de Mates
- 2. Preenche as categorias com uma só e o Address
- 3. A api devolve uma lista de mates consoante os filtros
- 4. A lista de mates é apresentada

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Obter lista de Mates usando filtros. Pesquisar por mates sem autenticação	Categorias, Address	Categorias, Address	Lista de Mates	Pass

Test Case ID	TC5	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC9			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC10			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	20:29	JM	Pass	N/A
Pré-condições / estado inicial				

Existir mates registados na base de dados

- 1. O Employer Seleciona a pesquisa de Mates
- 2. Preenche as categorias com várias, e o Address
- 3. A api devolve uma lista de mates consoante os filtros
- 4. A lista de mates é apresentada

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Obter lista de				
<i>Mates</i> usando filtros.	Categorias, Address	Categorias, Address	Lista de Mates	Pass
Pesquisar por				

mates sem		
autenticação		

TC6	Dependências		
EC11			
EC12			
Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
Execução			
20:29	JM	Pass	N/A
	EC11 EC12 Hora de Execução	EC11 EC12 Hora de Tester Execução	EC11 EC12 Hora de Tester Pass/Fail Execução Pass/Fail

Existir mates registados na base de dados

- 1. O Employer Seleciona a pesquisa de Mates
- 2. Preenche os filtros todos menos o Address
- 3. A api devolve uma lista de mates consoante os filtros
- 4. A lista de mates é apresentada

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Obter lista de Mates usando filtros. Pesquisar por mates sem autenticação	Categorias, Rank, distancia, Rating	Categorias, Rank, distancia, Rating	Lista de Mates	Pass

2.3.9 Método IgnoreJobPost

TC1	Dependências		
EC1			
EC2			
Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
Execução			
20:06	MMC	Pass	N/A
	EC1 EC2 Hora de Execução	EC1 EC2 Hora de Tester Execução	EC1 EC2 Hora de

Pré-condições / estado inicial

Têm de estar instanciados um Mate, um Employer e um Job

Procedimento / Passos do user para esta função

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Employer regista-se na plataforma
- 3. O Employer cria uma publicação de trabalho
- 4. O Mate ignora o trabalho.
- 5. Pesquisa por trabalho

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Ignorar Trabalho	Id do Mate, Id do Job	ld do Mate, ld do Job	True e trabalho não existe mais no seu feed	Pass

Test Case ID	TC2	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC3			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC4			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	20:09	MMC	Pass	N/A
Duć sandiačas / satada inisial				

Pré-condições / estado inicial

Têm de estar instanciados um Mate, um Employer e um Job

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Employer regista-se na plataforma
- 3. O Employer cria uma publicação de trabalho
- 4. O Mate ignora o trabalho que não existe.

Requisito/Use	Inputs	Valores do Inputs	Resultados	Pass/Fail/Untested
Case/			Esperados	
Funcionalidade				
Ignorar	Id do Mate, Id	Id do Mate, Id do	False	Pass
Trabalho	do Job	Job	1 0136	r a33

2.4 Test Cases do componente JobDAO

2.4.1 Método AddPayment

Test Case ID	TC1	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	17:13	JC	Pass	N/A

Pré-condições / estado inicial

Tem de estar instanciado um Employer

Procedimento / Passos do user para esta função

- 1. O Employer regista-se na plataforma
- 2. O Employer cria uma publicação de trabalho
- 3. O Employer adiciona um método de pagamento à publicação de trabalho
- 4. O Employer verifica se o método de pagamento que adicionou está presente na publicação de trabalho

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Adicionar Métodos de Pagamento	Id do JobPost, Array de Objetos de PaymentModel	ld, payments	True	Pass

2.4.2 Método RemovePayment

Test Case ID	TC1	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	17:16	JC	Pass	N/A
Drá condiçãos / ostado inicial				

Pré-condições / estado inicial

Tem de estar instanciado um Employer

- 1. O Employer regista-se na plataforma
- 2. O Employer cria uma publicação de trabalho
- 3. O Employer remove um método de pagamento que inseriu durante a criação da publicação do trabalho
- 4. O Employer verifica se o método de pagamento que removeu não se encontra na sua publicação de trabalho

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Remover Método de Pagamento	Id do JobPost, Objeto de PaymentModel	ld, payment Model	True	Pass

2.4.3 Método GetJobs

Test Case ID	TC1	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC13			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC14			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	20:18	MMC	Pass	N/A
Pré-condições / estado inicial				

Pré-condições / estado inicial

Têm de estar instanciados um Mate, um Employer e um Job

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Employer regista-se na plataforma
- 3. O Employer cria uma publicação de trabalho
- 4. O Mate pesquisa por trabalho.

oar p oo qa.	p			
Requisito/Use	Inputs	Valores do Inputs	Resultados	Pass/Fail/Untested
Case/			Esperados	
Funcionalidade				
Procurar				
Trabalho,	Categorias	Categorias	Lista de Jobs	Pass
Modificar Filtros				

TC2	Dependências		
EC3			
EC4			
Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
Execução			
20:29	MMC	Pass	N/A
	EC3 EC4 Hora de Execução	EC3 EC4 Hora de Tester Execução	EC3 EC4 Hora de Tester Pass/Fail Execução

Têm de estar instanciados um Mate, um Employer e um Job

Procedimento / Passos do *user* para esta função

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Employer regista-se na plataforma
- 3. O Employer cria uma publicação de trabalho
- 4. O Mate pesquisa por trabalho.

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Procurar Trabalho, Modificar Filtros	Categorias, Endereço	Categorias, Endereço	-	Pass

Test Case ID	TC3	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC15			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC16			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	20:32	MMC	Pass	N/A
Duf	Duf and de Van Jane de Satal			

Pré-condições / estado inicial

Têm de estar instanciados um Mate, um Employer e um Job

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Employer regista-se na plataforma
- 3. O Employer cria uma publicação de trabalho
- 4. O Mate pesquisa por trabalho.

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Procurar Trabalho, Modificar Filtros	Categorias, Distância	Categorias, Distância	Lista de Jobs	Pass

Test Case ID	TC4	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC5			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC6			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	20:33	MMC	Pass	N/A
- / 11 ~ /				

Têm de estar instanciados um Mate, um Employer e um Job

Procedimento / Passos do user para esta função

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Employer regista-se na plataforma
- 3. O Employer cria uma publicação de trabalho
- 4. O Mate pesquisa por trabalho.

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Procurar	Categorias,	Categorias,		
Trabalho,	Endereço,	Endereço,	Lista de Jobs	Pass
Modificar Filtros	Distância	Distância		

Test Case ID	TC5	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC17			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC18			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	20:41	MMC	Pass	N/A
Pré-condições / estado inicial				

Pré-condições / estado inicial

Têm de estar instanciados um Mate, um Employer e um Job

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Employer regista-se na plataforma
- 3. O Employer cria uma publicação de trabalho
- 4. O Mate pesquisa por trabalho.

oate peequieu	por traibannor			
Requisito/Use Case/	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Funcionalidade				
Procurar				
Trabalho,	-	-	Lista de Jobs	Pass
Modificar Filtros				

Test Case ID	TC6	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC7			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC8			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	20:47	MMC	Pass	N/A
	Execução 20:47			

Têm de estar instanciados um Mate, um Employer e um Job

Procedimento / Passos do user para esta função

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Employer regista-se na plataforma
- 3. O Employer cria uma publicação de trabalho
- 4. O Mate pesquisa por trabalho.

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Procurar Trabalho, Modificar Filtros	Categorias, Rating	Categorias, Rating	Lista de Jobs	Pass

Test Case ID	TC7	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC9			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC10			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	20:48	MMC	Pass	N/A
Prá condiçãos / ostado inicial				

Pré-condições / estado inicial

Têm de estar instanciados um Mate, um Employer e um Job

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Employer regista-se na plataforma
- 3. O Employer cria uma publicação de trabalho
- 4. O Mate pesquisa por trabalho.

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Procurar Trabalho, Modificar Filtros	Uma Categoria, Rating	Uma Categoria, Rating	Lista de Jobs	Pass

Test Case ID	TC8	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC9			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC10			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	20:51	MMC	Pass	N/A
-/ !! ~ / .				

Têm de estar instanciados um Mate, um Employer e um Job

Procedimento / Passos do user para esta função

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Employer regista-se na plataforma
- 3. O Employer cria uma publicação de trabalho
- 4. O Mate pesquisa por trabalho.

Requisito/Use	Inputs	Valores do Inputs	Resultados	Pass/Fail/Untested
Case/			Esperados	
Funcionalidade				
Procurar	Uma Categoria,	Uma Categoria,		
Trabalho,	Rating Mais Alto	Rating Mais Alto	-	Pass
Modificar Filtros	que o do Cliente	que o do Cliente		

Test Case ID	TC9	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC11			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC12			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	20:51	MMC	Pass	N/A
Duff and diament and districted				

Pré-condições / estado inicial

Têm de estar instanciados um Mate, um Employer e um Job

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Employer regista-se na plataforma
- 3. O Employer cria uma publicação de trabalho
- 4. O Mate pesquisa por trabalho.

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Procurar Trabalho, Modificar Filtros	Duas Categorias	Duas Categorias	Lista de Jobs	Pass

Test Case ID	TC10	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC19			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC20			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	20:51	MMC	Pass	N/A

Têm de estar instanciados um Mate, um Employer e um Job

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Employer regista-se na plataforma
- 3. O Employer cria uma publicação de trabalho
- 4. O Mate pesquisa por trabalho.

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Procurar Trabalho, Modificar Filtros	Categorias, Morada Inválida	Categorias, Morada Inválida	Lista Vazia	Pass

2.4.4 Método MakeOfferOnJob

Test Case ID	TC1	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	21:08	MMC	Pass	N/A
Port and the War I are the total of				

Pré-condições / estado inicial

Têm de estar instanciados um Mate, um Employer e um Job

Procedimento / Passos do user para esta função

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Employer regista-se na plataforma
- 3. O Employer cria uma publicação de trabalho
- 4. O Mate realiza oferta de preço ao trabalho.

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Realizar oferta de preço ao Trabalho	Oferta, ID do Mate	Oferta, ID do Mate	Oferta	Pass

Test Case ID	TC2	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC3			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC4			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	21:09	MMC	Pass	N/A
Duf condicate / catedo inicial				

Pré-condições / estado inicial

Têm de estar instanciados um Mate, um Employer e um Job

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Employer regista-se na plataforma
- 3. O Employer cria uma publicação de trabalho
- 4. O Mate realiza oferta de preço ao trabalho.

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Realizar oferta de preço ao Trabalho	Oferta sem preço, ID do Mate	Oferta sem preço, ID do Mate	Oferta	Pass

2.4.5 Método Create

Test Case ID	TC1	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	22:09	JM	Pass	N/A

Pré-condições / estado inicial

O utilizar tem de ter sessão iniciada

O utilizador tem de ser um Employer

Procedimento / Passos do user para esta função

- 1. O Employer preenche o formulário de criar um post
- 2. Este não faz o upload de imagens
- 3. A api guarda na base de dados um post sem imagens
- 4. O Employer vê o post criado.

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
criar um JobPost	JobPost	JobPost	JobPost, Base de dados com o Jobpost	Pass

Test Case ID	TC2	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC3			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC4			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	22:09	JM	Pass	N/A

Pré-condições / estado inicial

O utilizar tem de ter sessão iniciada

O utilizador tem de ser um Employer

- 1. O Employer preenche o formulário de criar um post
- 2. Este faz o upload de imagens
- 3. A api guarda na base de dados um post com o diretório de cada imagem na api
- 4. O Employer vê o post criado com imagens.

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
criar um JobPost	JobPost	JobPost	JobPost, Base de dados com o Jobpost	Pass

2.4.6 Método Delete

Test Case ID	TC1	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	22:19	JM	Pass	N/A

Pré-condições / estado inicial

O utilizar tem de ter sessão iniciada

O utilizador tem de ser um Employer

Procedimento / Passos do *user* para esta função

- 1. O Employer seleciona um post par apagar
- 2. O Employer apaga o post
- 3. A api usa o método de Delete
- 4. O método delete retorna true e o post é apagado
- 5. O Employer deixa de ver o post

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Apagar um JobPost	Id do post	id	true	Pass

2.4.7 Método FindByld

Test Case ID	TC1	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	22:19	JM	Pass	N/A
Pré-condições / estado inicial				

O utilizar tem de ter sessão iniciada

- 1. O Utilizador Procura um JobPost
- 2. O JobPost é selecionado
- 3. A api usa o método FindByID
- 4. Os detalhes do JobPost são retornados

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Encontrar um JobPost por Id	Id do post	id	JobPost	Pass

2.4.8 Método GetEmployerPosts

e	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
ão			
2:29	JM	Pass	N/A
	le , ão ,2:29	ção	2:29 JM Pass

Pré-condições / estado inicial

O utilizar tem de ter sessão iniciada

O Utilizador é um Employer

Procedimento / Passos do user para esta função

- 1. O Employer abre a lista de JobPosts que tem
- 2. A api usa o método GetEmployerPosts com o Id do Employer
- 3. É enviada a lista de JobPosts para o Employer
- 4. O Employer vê a Lista de JobPosts que possui

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Encontrar JobPosts de um Employer	Id do Employer	id	Lista de JobPost	Pass

2.4.9 Método UpdatePostDetails

Test Case ID	TC1	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	22:29	JM	Pass	N/A
Pré-condições / estado inicial				

rie-condições / estado iniciai

O utilizar tem de ter sessão iniciada

O Utilizador é um Employer

- 1. O Employer abre a lista de JobPosts que tem
- 2. Seleciona um JobPost para editar
- 3. Após editar, guarda os dados
- 4. A api usa o método UpdatePostDetails
- 5. O Post é atualizado na base de dados
- 6. O Utilizador ve o Post com os dados novos

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Update Jobposts	JobPost	JobPost	JobPost, e JobPost atualizado na Base de dados	Pass

2.5 Test Cases do componente WorkDAO

2.5.1 Método MarkJobAsDone

Test Case ID	TC1	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	21:10	MMC	Pass	N/A
Post and the Word I are added to total				

Pré-condições / estado inicial

Têm de estar instanciados um Mate, um Employer e um Job

Procedimento / Passos do user para esta função

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Employer regista-se na plataforma
- 3. O Employer cria uma publicação de trabalho
- 4. O Mate realizar oferta ao trabalho.
- 5. O Employer aceita a oferta e marca o trabalho.
- 6. O Employer marca o trabalho como concluído.

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Marcar trabalho como concluído	JobID, UserID	JobID, UserID	True	Pass

Test Case ID	TC2	Dependências			
Classes de					
Equivalência	EC1				
Válidas					
Classes de					
Equivalência	EC2				
Inválidas					
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha	
	Execução				
08/12/20	21:11	MMC	Pass	N/A	
Duś candiazas / astada inicial					

Pré-condições / estado inicial

Têm de estar instanciados um Mate, um Employer e um Job

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Employer regista-se na plataforma
- 3. O Employer cria uma publicação de trabalho
- 4. O Mate realiza oferta ao trabalho.
- 5. O Employer aceita a oferta e marca o trabalho.
- 6. O Mate marca o trabalho como concluído.

Requisito/Use	Inputs	Valores do Inputs	Resultados	Pass/Fail/Untested			
Case/			Esperados				
Funcionalidade							

Marcar trabalho	JobID, UserID	JobID, UserID	True	Pass
como concluído	Jobio, Oserio	Jobio, Oserio	True	r ass

TC3	Dependências		
EC3			
EC4			
Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
Execução			
21:48	MMC	Pass	N/A
	EC3 EC4 Hora de Execução	EC3 EC4 Hora de Tester Execução	EC3 EC4 Hora de Tester Pass/Fail Execução

Têm de estar instanciados um Mate, um Employer e um Job

Procedimento / Passos do *user* para esta função

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Employer regista-se na plataforma
- 3. O Employer cria uma publicação de trabalho
- 4. O Mate realiza oferta ao trabalho.
- 5. O Employer aceita a oferta e marcar o trabalho.
- 6. O Mate ou Employer marca o trabalho como concluído.

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Marcar trabalho como concluído	JobID inválido, UserID	JobID, UserID	Exception	Pass

Test Case ID	TC4	Dependências			
Classes de					
Equivalência	EC5				
Válidas					
Classes de					
Equivalência	EC6				
Inválidas					
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha	
	Execução				
08/12/20	21:51	MMC	Pass	N/A	
Du	Dué condiçãos / catado inicial				

Pré-condições / estado inicial

Têm de estar instanciados um Mate, um Employer e um Job

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Employer regista-se na plataforma
- 3. O Employer cria uma publicação de trabalho
- 4. O Mate realiza oferta ao trabalho.
- 5. O Employer aceita a oferta e marcar o trabalho.
- 6. O Mate ou Employer marca o trabalho como concluído.

Requisito/Use Case/	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Funcionalidade				
Marcar trabalho	JobID, UserID	JobID, UserID	Evention	Dass
como concluído	inválido	inválido	Exception	Pass

2.5.2 Método Create

TC1	Dependências		
EC1			
EC2			
Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
Execução			
23:00	JM	Pass	N/A
	EC1 EC2 Hora de Execução	EC1 EC2 Hora de Tester Execução	EC1 EC2 Hora de Tester Pass/Fail Execução Pass/Fail

Pré-condições / estado inicial

O Utilizador tem de estar registado e com sessão iniciada

O utilizador é um Employer

Procedimento / Passos do *user* para esta função

- 1. O Employer aceita que o trabalho seja feito pelo Mate
- 2. O Employer associa o trabalho ao mate
- 3. A api usa o método Create para criar um Job com o Mate, Employer e JobPost associados

Requisito/Use	Inputs	Valores do Inputs	Resultados	Pass/Fail/Untested
Case/			Esperados	
Funcionalidade				
Criar trabalhos com mate, post e employer associados	Job, Id	Job, Id	Job, Job adicionado a base de dados, e JobPost marcado como Done	Pass

Test Case ID	TC2	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC3			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC4			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	23:10	JM	Pass	N/A

Pré-condições / estado inicial

O Utilizador tem de estar registado e com sessão iniciada

O utilizador é um Employer

- 1. O Employer tenta adicionar um mate que já não existe a um Job
- 2. A api usa o método Create
- 3. É retornada uma mensagem que informa que o Mate não existe

Requisito/Use	Inputs	Valores do Inputs	Resultados	Pass/Fail/Untested
Case/			Esperados	
Funcionalidade				
Criar trabalhos				
com mate, post e	Job, Id	Job, Id	Mate não existe	Pass
employer	Job, Id	Job, Id	Mate Hab existe	P d 5 5
associados				

TC3	Dependências		
EC5			
EC6			
Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
Execução			
23:20	JM	Pass	N/A
	EC5 EC6 Hora de Execução	EC5 EC6 Hora de Tester Execução	EC5 EC6 Hora de Tester Pass/Fail Execução

O Utilizador tem de estar registado e com sessão iniciada

O utilizador é um Employer

- 1. O Employer tenta adicionar JobPost que já não existe a um Job
- 2. A api usa o método Create
- 3. É retornada uma mensagem que informa que o JobPost não existe

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Criar trabalhos com mate, post e			JobPost não	
employer associados	Job, Id	Job, Id	existe	Pass

2.5.3 Método FindByld

Test Case ID	TC1	Dependências				
Classes de						
Equivalência	EC1					
Válidas						
Classes de						
Equivalência	EC2					
Inválidas						
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha		
	Execução					
08/12/20	23:30	JM	Pass	N/A		
Duádi-~/	Dué condiçãos / catado inicial					

Pré-condições / estado inicial

O Utilizador tem de estar registado e com sessão iniciada

Procedimento / Passos do *user* para esta função

- 1. O utilizador tenta aceder a um Job
- 2. A api executa o método FindByld
- 3. A informação do Job é retornada ao utilizador

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Encontrar trabalhos por Id	ld de Job	Id	Job	

Test Case ID	TC2	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC3			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC4			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	23:30	JM	Pass	N/A
Pré-condições / estado inicial				

O Utilizador tem de estar registado e com sessão iniciada

- 1. O utilizador tenta aceder a um Job
- 2. A api executa o método FindByld
- 3. O método retorna null
- 4. É enviada uma mensagem de Job não existente

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Encontrar trabalhos por Id	Id de Job	Id	Null / Job não existe	Pass

2.6 Test Cases do componente *LoginDAO*

2.6.1 Método Authenticate

Test Case ID	TC1	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	18:53	SC	Pass	N/A
Pré-condições / estado inicial				
Tem de estar instanciado um employer				

Procedimento / Passos do *user* para esta função

- 1. O Employer regista-se na plataforma
- 2. O Employer tenta fazer login na aplicação
- 3. O Employer entra na aplicação

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Autenticar utilizador	String com email, string com password	Email, password	True	Pass

Test Case ID	TC2	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	18:55	SC	Pass	N/A
Pré-condições / estado inicial				

Tem de estar instanciado um employer

- 1. O Employer regista-se na plataforma
- 2. O Employer tenta fazer login na aplicação
- 3. O Employer não consegue entrar na aplicação

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Autenticar utilizador	String com email, string com password	Email, password	False	Pass

Test Case ID	TC3	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	18:57	SC	Pass	N/A
Duá condiçãos / catado inicial				

Tem de estar instanciado um mate

Procedimento / Passos do user para esta função

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Mate tenta fazer login na aplicação
- 3. O Mate entra na aplicação

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Autenticar utilizador	String com email, string com password	Email, password	True	Pass

Test Case ID	TC4	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	18:59	SC	Pass	N/A
Pré-condições / estado inicial				

Tem de estar instanciado um mate

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Mate tenta fazer login na aplicação
- 3. O Mate não consegue entrar na aplicação

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Autenticar utilizador	String com email, string com password	Email, password	False	Pass

Test Case ID	TC5	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	18:59	SC	Pass	N/A

Tem de estar instanciado algum tipo de utilizador

Procedimento / Passos do *user* para esta função

- 1. O utilizador regista-se na plataforma.
- 2. O utilizador verifica se as suas informações retornadas pelo método correspondem ao pedido
- 3. Retorna o utilizador pretendido

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Encontrar utilizador	String com um email	email	Utilizador pretendido (True)	Pass

Test Case ID	TC6	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	19:00	SC	Pass	N/A
Pré-condições / est	ado inicial			

Tem de estar instanciado algum tipo de utilizador

- 1. O utilizador regista-se na plataforma.
- 2. O utilizador verifica se as suas informações retornadas pelo método correspondem ao pedido
- 3. Retorna nulo

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Encontrar utilizador	String com um email	email	Nulo	Pass

2.7 Test Cases do componente ReportDAO

2.7.1 Método ReportUser

TC1	Dependências		
EC1			
EC2			
Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
Execução			
19:05	SC	Pass	N/A
	EC2 Hora de Execução	EC2 Hora de Tester Execução 19:05 SC	EC2 Hora de Tester Pass/Fail Execução SC Pass

Pré-condições / estado inicial

Tem de estar instanciado dois utilizadores

- 1. O utilizador regista-se na plataforma.
- 2. O utilizador faz login na aplicação.
- 3. Escolhe o utilizador que pretende reportar.
- 4. Preenche os dados do report.
- 5. Envia o report.

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Reportar utilizador	Dois inteiros com o id do utilizador que irá reportar e do utilizador a ser reportado, Objeto de Report	ld, user, model	True	Pass

2.8 Test Cases do componente ReviewEmployerDAO

2.8.1 Método ReviewEmployer

TC1	Dependências		
EC1			
EC2			
Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
Execução			
19:10	SC	Pass	N/A
	EC1 EC2 Hora de Execução	EC1 EC2 Hora de Tester Execução	EC1 EC2 Hora de Tester Pass/Fail Execução Pass/Fail

Pré-condições / estado inicial

Tem de estar instanciado pelo menos um mate e um employer

- 1. O mate regista-se na plataforma.
- 2. O mate faz login na aplicação.
- 3. Escolhe o employer que pretende dar uma pontuação.
- 4. Preenche os dados do Review.
- 5. Envia o Review.

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Avaliar employer	Um inteiro com o id do employer, objeto de Review	employer, model	True	Pass

2.9 Test Cases do componente *ReviewMateDAO*

2.9.1 Método ReviewMate

Test Case ID	TC1	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	19:15	SC	Pass	N/A
56/12/26			. 233	, , ,

Pré-condições / estado inicial

Tem de estar instanciado pelo menos um mate e um employer

- 1. O employer regista-se na plataforma.
- 2. O employer faz login na aplicação.
- 3. Escolhe o mate que pretende fazer review.
- 4. Preenche os dados do MateReview.
- 5. Envia o MateReview.

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Avaliar mate	Um inteiro com o id do mate, objeto de MateReview	mate, model	True	Pass

2.10 Test Cases do componente *DistanceHelper*

2.10.1 Método GetAddressFromCoordinates

Test Case ID	TC1	Dependências				
Classes de						
Equivalência	EC1					
Válidas						
Classes de						
Equivalência	EC2					
Inválidas						
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha		
	Execução					
08/12/20	22:00	MMC	Pass	N/A		
Pré-condições / est	ado inicial					
-	-					
Procedimento / Pa	ssos do <i>user</i> para e	sta função				
1. O User utiliza o G	iPS para se localizar					
Requisito/Use	Inputs	Valores do Inputs	Resultados	Pass/Fail/Untested		
Case/			Esperados			
Funcionalidade						
Utilização da	Latitude e	Latitude e	Endoroco	Pass		
Localização	Longitude	Longitude	Endereço	PdSS		
Test Case ID	TC2	Dependências				
Test Case ID Classes de	TC2	Dependências				
	TC2	Dependências				
Classes de Equivalência Válidas		Dependências				
Classes de Equivalência Válidas Classes de		Dependências				
Classes de Equivalência Válidas Classes de Equivalência		Dependências				
Classes de Equivalência Válidas Classes de Equivalência Inválidas	EC3	Dependências				
Classes de Equivalência Válidas Classes de Equivalência	EC3 EC4 Hora de	Dependências Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha		
Classes de Equivalência Válidas Classes de Equivalência Inválidas Data de Execução	EC3 EC4 Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha		
Classes de Equivalência Válidas Classes de Equivalência Inválidas Data de Execução	EC3 EC4 Hora de Execução 22:05		Pass/Fail Pass			
Classes de Equivalência Válidas Classes de Equivalência Inválidas Data de Execução	EC3 EC4 Hora de Execução 22:05	Tester		Resumo da Falha		
Classes de Equivalência Válidas Classes de Equivalência Inválidas Data de Execução 08/12/20 Pré-condições / est	EC3 EC4 Hora de Execução 22:05 ado inicial	Tester MMC		Resumo da Falha		
Classes de Equivalência Válidas Classes de Equivalência Inválidas Data de Execução 08/12/20 Pré-condições / est - Procedimento / Pa	EC3 EC4 Hora de Execução 22:05 cado inicial	Tester MMC sta função		Resumo da Falha		
Classes de Equivalência Válidas Classes de Equivalência Inválidas Data de Execução 08/12/20 Pré-condições / est - Procedimento / Pai 1. O user utiliza o G	EC3 EC4 Hora de Execução 22:05 ado inicial ssos do user para es PS para se localizar.	Tester MMC sta função	Pass	Resumo da Falha N/A		
Classes de Equivalência Válidas Classes de Equivalência Inválidas Data de Execução 08/12/20 Pré-condições / est - Procedimento / Par 1. O user utiliza o G Requisito/Use	EC3 EC4 Hora de Execução 22:05 cado inicial	Tester MMC sta função	Pass Pass Resultados	Resumo da Falha		
Classes de Equivalência Válidas Classes de Equivalência Inválidas Data de Execução 08/12/20 Pré-condições / est - Procedimento / Pat 1. O user utiliza o G Requisito/Use Case/	EC3 EC4 Hora de Execução 22:05 ado inicial ssos do user para es PS para se localizar.	Tester MMC sta função	Pass	Resumo da Falha N/A		
Classes de Equivalência Válidas Classes de Equivalência Inválidas Data de Execução 08/12/20 Pré-condições / est - Procedimento / Par 1. O user utiliza o G Requisito/Use	EC3 EC4 Hora de Execução 22:05 ado inicial ssos do user para es PS para se localizar.	Tester MMC sta função	Pass Pass Resultados	Resumo da Falha N/A		
Classes de Equivalência Válidas Classes de Equivalência Inválidas Data de Execução 08/12/20 Pré-condições / est - Procedimento / Pa: 1. O user utiliza o G Requisito/Use Case/ Funcionalidade	EC3 EC4 Hora de Execução 22:05 ado inicial ssos do user para es PS para se localizar. Inputs Latitude e	MMC sta função Valores do Inputs	Pass Resultados Esperados	Resumo da Falha N/A Pass/Fail/Untested		
Classes de Equivalência Válidas Classes de Equivalência Inválidas Data de Execução 08/12/20 Pré-condições / est - Procedimento / Pat 1. O user utiliza o G Requisito/Use Case/	EC3 EC4 Hora de Execução 22:05 ado inicial ssos do user para es PS para se localizar. Inputs	Tester MMC sta função	Pass Pass Resultados	Resumo da Falha N/A		

2.11 Test Cases do componente *PaymentDAO*

2.11.1 Método GetInvoiceByID

Test Case ID	TC1	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	22:20	MMC	Pass	N/A
Pré-condições / est				
Existir um trabalho	•			
Procedimento / Pa				
1. O User tenta ace			ı	
Requisito/Use	Inputs	Valores do Inputs	Resultados	Pass/Fail/Untested
Case/			Esperados	
Funcionalidade				
Efetuar o	UserID, JobID	UserID, JobID	Invoice	Pass
Pagamento	,	,		
		I	Τ	
Test Case ID	TC2	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC3			
Válidas				
Classes de	504			
Equivalência	EC4			
Inválidas	Have de	Tastas	Dece/Feil	Resumo da Falha
Data de Execução	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Faina
08/12/20	22:25	MMC	Pass	N/A
Pré-condições / est		IVIIVIC	F 033	IN/A
Existir um trabalho				
Procedimento / Pa	•	sta função		
1. O User tenta ace	•	•		
Requisito/Use	Inputs	Valores do Inputs	Resultados	Pass/Fail/Untested
Case/	iliputs	valores do iliputs	Esperados	rass/rail/Officesteu
Funcionalidade			Laperauos	
Efetuar o	UserID, JobID			
Pagamento	inválido	UserID, JobID	Exception	Pass

Pagamento

inválido

Test Case ID	TC3	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC5			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC6			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	22:30	MMC	Pass	N/A
Pré-condições / est	ado inicial			
Existir um trabalho	já realizado.			
Procedimento / Pas	ssos do <i>user</i> para es	sta função		
1. O User tenta ace	der a uma fatura de	um trabalho		
Requisito/Use	Inputs	Valores do Inputs	Resultados	Pass/Fail/Untested
Case/			Esperados	
Funcionalidade				
Efetuar o	UserID inválido,	Hearl Lable	Evention	Dace
Pagamento	JobID	UserID, JobID	Exception	Pass

2.11.2 Método MakePayment

Test Case ID	TC1	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	22:32	MMC	Pass	N/A
Pré-condições / estado inicial				

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Employer regista-se na plataforma
- 3. O Employer cria uma publicação de trabalho
- 4. O Mate realiza oferta ao trabalho.
- 5. O Employer aceita a oferta e marca o trabalho.
- 6. O Mate marca o trabalho como concluído.
- 7. O Employer marca o trabalho como concluído.
- 8. O Employer realiza o pagamento.

Requisito/Use Case/	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Funcionalidade				
Efetuar o	Invoice, JobID,	Invoice, JobID,	Invoice	Pass
Pagamento	EmployerID	EmployerID	invoice	Pass

Test Case ID	TC2	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC3			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC4			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	22:46	MMC	Pass	N/A

Procedimento / Passos do user para esta função

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Employer regista-se na plataforma
- 3. O Employer cria uma publicação de trabalho
- 4. O Mate realiza oferta ao trabalho.
- 5. O Employer aceita a oferta e marca o trabalho.
- 6. O Mate marca o trabalho como concluído.
- 7. O Employer marca o trabalho como concluído.
- 8. O Employer realiza o pagamento.

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Efetuar o Pagamento	Invoice, JobID, EmployerID inválido	Invoice, JobID, EmployerID inválido	Exception	Pass

Test Case ID	TC3	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC5			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC6			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	22:48	MMC	Pass	N/A
Pré-condições / estado inicial				

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Employer regista-se na plataforma
- 3. O Employer cria uma publicação de trabalho
- 4. O Mate realiza oferta ao trabalho.
- 5. O Employer aceita a oferta e marca o trabalho.
- 6. O Mate marca o trabalho como concluído.
- 7. O Employer marca o trabalho como concluído.
- 8. O Employer realiza o pagamento.

Requisito/Use	Inputs	Valores do Inputs	Resultados	Pass/Fail/Untested
Case/			Esperados	
Funcionalidade				

Efetuar o	Invoice, JobID	Invoice, JobID		
	inválido,	inválido,	Exception	Pass
Pagamento	EmployerID	EmployerID		

2.11.3 Método ConfirmPayment

TC1	Dependências		
EC1			
EC2			
Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
Execução			
22:56	MMC	Pass	N/A
	EC1 EC2 Hora de Execução	EC1 EC2 Hora de Tester Execução 22:56 MMC	EC1 EC2 Hora de Tester Pass/Fail Execução MMC Pass

Pré-condições / estado inicial

-

Procedimento / Passos do user para esta função

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Employer regista-se na plataforma
- 3. O Employer cria uma publicação de trabalho
- 4. O Mate realiza oferta ao trabalho.
- 5. O Employer aceita a oferta e marca o trabalho.
- 6. O Mate marca o trabalho como concluído.
- 7. O Employer marca o trabalho como concluído.
- 8. O Employer realiza o pagamento.
- 9. O Mate confirma o pagamento.

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Efetuar o Pagamento	JobID, MateID	JobID, MateID	True	Pass

Test Case ID	TC2	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC3			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC4			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	22:59	MMC	Pass	N/A
Pré-condições / estado inicial				

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Employer regista-se na plataforma
- 3. O Employer cria uma publicação de trabalho
- 4. O Mate realiza oferta ao trabalho.
- 5. O Employer aceita a oferta e marca o trabalho.
- 6. O Mate marca o trabalho como concluído.
- 7. O Employer marca o trabalho como concluído.
- 8. O Employer realiza o pagamento.
- 9. O Mate confirma o pagamento.

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Efetuar o	JobID inválido,	JobID inválido,	Exception	Pass
Pagamento	MateID	MateID	Lxception	r d 5 5

Test Case ID	TC3	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC5			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC6			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	23:00	MMC	Pass	N/A
No. 6				

_

- 1. O Mate regista-se na plataforma
- 2. O Employer regista-se na plataforma
- 3. O Employer cria uma publicação de trabalho
- 4. O Mate realiza oferta ao trabalho.
- 5. O Employer aceita a oferta e marca o trabalho.
- 6. O Mate marca o trabalho como concluído.
- 7. O Employer marca o trabalho como concluído.
- 8. O Employer realiza o pagamento.
- 9. O Mate confirma o pagamento.

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Efetuar o Pagamento	JobID, MateID inválido	JobID, MateID inválido	Exception	Pass

2.12 TestCases do componente ChatDAO

2.12.1 Método AddMessage

Test Case ID	TC1	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	16:00	MC	Pass	N/A
But andiera / antodo inicial				

Pré-condições / estado inicial

Tem de estar instanciado um Employer

Tem de estar instanciado um Mate

Tem de estar instanciado um Chat

- 1. O Employer da Match com o Mate
- 2. O Employer envia uma mensagem ao Mate
- 3. O Mate recebe a mensagem

or a materiological mensubani				
Requisito/Use	Inputs	Valores do Inputs	Resultados	Pass/Fail/Untested
Case/			Esperados	
Funcionalidade				
Utilizar um chat				
para negociar	Id do Chat	Id	True	Pass
com um cliente				

2.12.2 Método CreateChat

TC1	Dependências		
EC1			
EC2			
Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
Execução			
17:00	MC	Pass	N/A
	EC1 EC2 Hora de Execução	EC1 EC2 Hora de Tester Execução	EC1 EC2 Hora de Tester Pass/Fail Execução Pass/Fail

Pré-condições / estado inicial

Tem de estar instanciado um Employer

Tem de estar instanciado um Mate

- 1. O Employer da Match com o Mate
- 2. O Employer acede a lista de Match e verifica que foi adicionado uma nova conversa

Requisito/Use	Inputs	Valores do Inputs	Resultados	Pass/Fail/Untested
Case/			Esperados	
Funcionalidade				
Utilizar um chat				
para negociar	Chat	model	True	Pass
com um cliente				

2.12.3 Método GetMessageList

TC1	Dependências		
EC1			
EC2			
Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
Execução			
17:00	MC	Pass	N/A
	EC1 EC2 Hora de Execução	EC1 EC2 Hora de Tester Execução	EC1 EC2 Hora de Tester Pass/Fail Execução Pass/Fail

Pré-condições / estado inicial

Tem de estar instanciado um Employer

Tem de estar instanciado um Mate

Tem de estar instanciado um Chat

- 1. O Employer da Match com o Mate
- 2. O Employer acede a lista de Match e verifica que foi adicionado uma nova conversa
- 3. O Employer acede á conversa e verifica que todas as mensagens da conversa foram carregadas

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Utilizar um chat para negociar com um cliente	ld do Chat	Id	True	Pass

2.12.4 Método GetMessageList

TC1	Dependências		
EC1			
EC2			
Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
Execução			
17:00	MC	Pass	N/A
	EC1 EC2 Hora de Execução	EC1 EC2 Hora de Tester Execução	EC1 EC2 Hora de Tester Pass/Fail Execução Pass/Fail

Pré-condições / estado inicial

Tem de estar instanciado um Employer

Tem de estar instanciado um Mate

Tem de estar instanciado um Chat

- 1. O Employer da Match com o Mate
- 2. O Employer acede a lista de Match e verifica que foi adicionado uma nova conversa
- 3. O Employer acede á conversa e verifica que todas as mensagens da conversa foram carregadas

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Utilizar um chat para negociar	Id do Chat	Id	True	Pass
com um cliente				

2.12.5 Método GetChats

Test Case ID	TC1	Dependências		
Classes de				
Equivalência	EC1			
Válidas				
Classes de				
Equivalência	EC2			
Inválidas				
Data de Execução	Hora de	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
	Execução			
08/12/20	18:00	MC	Pass	N/A

Pré-condições / estado inicial

Tem de estar instanciado um Employer

Tem de estar instanciado um Mate

Tem de estar instanciado um Chat

- 1. O Employer da Match com o Mate
- 2. O Employer acede a lista de Match e verifica que foi adicionado uma nova conversa
- 3. O Employer acede á conversa e verifica que todas as mensagens da conversa foram carregadas

Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
Utilizar um chat para negociar com um cliente	ld do User	Id	True	Pass