ORCWALL

Testes de aceitação

PL₆

Aplicação testada: GATE (PL4)

Unidade de Testes:

Carlos Sobral (Coordenador)

João Tomás (Vice-coordenador)

Ana Teresa

Miguel Diogo

Isabel Carvalho

carlosfssobral@gmail.com

jperdigao@student.dei.uc.pt

anateresa.salgueiro31@gmail.com

migueldiogo7@gmail.com

Sumário

- 1.1 Testes relativos ao REGISTO e LOGIN
- 1.2 Testes relativos ao FEED
- 1.3 Testes relativos ao PERFIL
- 1.4 Testes relativos aos Bookmarks
- 1.5 Testes relativos aos REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

1.1 Testes relativos ao REGISTO e LOGIN

Requisito	Nr	Implem entação	Obri gató rio	Prio rida de	Comentários	Imple menta do	Pas s/Fa il
O utilizador tem de fornecer o primeiro e último nome no Registo	1	1°Sprint	Sim	Alta			
No ato de registo, verificar que o ORCID inserido é válido (Alfanumérico e composto por 16 digitos)	2	1°Sprint	Sim	Médi a	Apenas aceita o ORCID que está no documento dos testes de aceitação		
O utilizador deve introduzir a sua data de nascimento no Registo	3	1°Sprint	Não	Baix a			
O utilizador deve introduzir uma instituição à qual está filiado. Este campo deve aceitar apenas caracteres alfabéticos	4	1°Sprint	Sim	Médi a			
O utilizador pode associar-se a uma ou mais Research Units. Este campo deve aceitar apenas caracteres alfabéticos	5	1°Sprint	Sim	Médi a	Não existe uma separação em concreto entre as diferentes research units (Verificar)		
O utilizador deve associar-se a um research Center	6	2°Sprint	Sim	Alta			
No registo o utilizador pode, ou não, inserir uma foto de perfil.	7	2°Sprint	Sim	Alta	Existe o campo para a foto de perfil, mas não há qualquer interação possível		
No registo devem ser sugeridos temas de interesse populares ao utilizador (pré definidos)	8	1°Sprint	Sim	Médi a	É necessário escolher pelo menos 3 temas de interesse		
O utilizador deve ser capaz de selecionar temas de interesse sugeridos pela aplicação	9	1°Sprint	Sim	Médi a			
O utilizador deve poder selecionar (escrever) os seus temas. Este campo	10	1°Sprint	Sim	Médi a			

deve aceitar apenas caracteres alfabéticos						
O utilizador pode cancelar o processo de registo a qualquer momento, deve existir uma botão com a etiqueta "Cancel"	11	1°Sprint	Sim	Alta		
No registo o utilizador insere um email válido. Formato: 'user@domain.tld'	12	1°Sprint	Sim	Médi a		
No registo, o utilizador cria um username e password. O username precisa ser único	13	1°Sprint	Sim	Alta		
O username pode conter apenas carateres alfanuméricos e os witter es ""	14	2°Sprint	Sim	Alta	É possível registar-me, p.e., com o username "susu#"	
No login deve ser sugerida a recuperação de password a um utilizador que erre a palavra-passe mais que 3 vezes	15	1°Sprint	Sim	Baix a		
Se os dados de login estiverem corretos, o utilizador é redirecionado para o feed de notícias	16	1°Sprint	Sim	Alta	Quando o utilizador faz login é redirecionado para o seu perfil	
Após o registo, o utilizador é redirecionado para o feed.	17	1°Sprint	Sim	Alta		

1.2 Testes relativos ao FEED

Requisito	Nr	Implem entação	Obir gató rio	Prio rida de	Comentários	Impl eme ntad o	Pas s/F ail
Cada post apresenta foto e nome de quem postou, assim como o conteúdo	1	1°Sprint	Sim	Alta			
Nesta fase (Sprint #2), um post é apresentado tal como um tweet	2	2°Sprint	Sim	Alta			
Este ecrã apresenta uma barra inferior, esta contém os botões que dão acesso ao perfil e bookmarks	3	2°Sprint	Sim	Alta			
O utilizador consegue aceder ao seu perfil através do botão no feed	4	1°Sprint	Sim	Alta			
O utilizador consegue aceder ao seu perfil deslizando para o lado esquerdo	5	2°Sprint	Sim	Médi a	Apenas é possível aceder ao Perfil se carregarmos no botão do Perfil		
Clicar no símbolo de bookmark redireciona para a lista de bookmarks	6	2°Sprint	Sim	Alta			
Deslizar para o lado direito, dá também acesso à lista de bookmarks	7	2°Sprint	Sim	Médi a	Apenas é possível aceder às Bookmarks se carregarmos no botão das Bookmarks		

Conectar a aplicação ao witter de modo a conseguir extrair tweets específicos	8	2°Sprint	Sim	Alta		
Os tweets apresentados no feed do utilizador devem estar de acordo com os interesses a que este se associou	9	2°Sprint	Sim	Alta		
O utilizador pode clicar num tweet e, caso exista um link, deve poder ser aberto num browser	10	2°Sprint	Sim	Alta		
Apresentar no post da app imagens presentes no link do tweet	11	2°Sprint	Não	Baix a		
Os tweets apresentados devem funcionar como um buffer circular até 1000 tweets, ou seja, ao inserir o 1001°, o 1° será removido do feed	12	2°Sprint	Sim	Alta	Implementado, mas com 200 tweets	

1.3 Testes relativos ao PERFIL

Requisito	Nr	Implem entação	Obri gató rio	Prio rida de	Comentários	Imple menta do	Pass/ Fail
O perfil do utilizador contém: O seu nome, instituição, research unit(s), temas de interesse e uma fotografia	1	1° Sprint	Sim	Alta	Contém tudo, mas falta ser possível inserir uma nova fotografia		
Estando no seu perfil, pode retroceder para a página do feed	2	1° Sprint	Sim	Alta			
O utilizador pode editar o seu perfil	3	2° Sprint	Sim	Alta			
Na edição de perfil, os dados devem ser validados tal como no registo	4	2° Sprint	Sim	Alta	P.e., se eu alterar o nome da instituição com apenas uma letra, essa alteração é aceite		
O utilizador pode efetuar logout através de um botão no perfil	5	1° Sprint	Sim	Alta			
O logout redireciona o utilizador para a página de login	6	2° Sprint	Sim	Alta			

1.4 Testes relativos aos BOOKMARKS

Requisito	Nr	Implem entação	Obri gató rio	Priori dade	Comentários	Impl eme ntad o	Pass/F ail
É apresentado um ecrã com uma lista (botões) com o nome das bookmarks	1	2° Sprint	Sim	Alta			
Ao clicar no "+" somos redirecionados para o ecrã de criação de uma bookmark	2	2° Sprint	Sim	Alta			
Na criação do bookmark é pedido um título, link externo e opcionalmente hashtags	3	2° Sprint	Sim	Alta			
Ao clicar numa bookmark o utilizador é redirecionado para o link associado	4	2° Sprint	Sim	Alta			
O utilizador pode cancelar o processo de criação de uma bookmark	5	2° Sprint	Sim	Média			
As bookmarks podem estar organizadas por temas ou pastas	6	2° Sprint	Não	Baixa			

1.5 Testes relativos aos REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

Requisito	Nr	Implem entação	Obri gató rio	Prio rida de	Comentários	Impl eme ntad o	Pass/F ail
Performance - Transições entre ecrãs, que dependem somente da nossa equipa devem demorar no máximo 1 segundo	1	1° Sprint	Sim	Alta			
Usabilidade – O utilizador deve poder aceder qualquer funcionalidade em menos de 3 toques a partir do Fee	2	2° Sprint	Sim	Alta			
Robustez - Todos os inputs inseridos pelo utilizador devem ser devidamente validados	3	2° Sprint	Sim	Alta	Não estão todos devidamente validados, mas está a maioria		