PREPARAÇÃO DE TESTES



SPRINT2

O presente documento tem como objetivo a organização dos requisitos a serem testados pela equipa de testes. Encontra-se dividido por 6 tópicos onde cada um tem os testes a que o produto e o respectivo tópico foi sujeito. Dentro de cada tópico são definidos as pré-condições, o teste a ser realizado e o resultado esperado.

Índice:

- 1. Profile
- 2. Feed
- 3. Sign up
- 4. Forgot Password
- 5. Login
- 6. Resources



1 - Poder editar

Pré-condições: Página de Perfil.

Teste: Testar o botão.

Resultado esperado: Possibilidade de reescrever os about, network,

publications e projects.

2 - Editar

Pré-condições: Possibilidade de reescrever dados.

Teste: Alterar dados.

Resultado esperado: Reescrever dados apenas.

3 - Validação da edição

Pré-condições: Salvar edições.

Teste: Quebrar restrições de dados.

Resultado esperado: Não permitir edição dos dados.

4 - Salvar

<u>Pré-condições:</u> Possibilidade de reescrever dados.

Teste: Testar salvar.

Resultado esperado: Dados foram alterados.

4 - Cancelar

Pré-condições: Possibilidade de reescrever dados.

Teste: Testar cancelar.

Resultado esperado: Dados mantiveram-se como estavam originalmente.

5 - Dados através do ORCID

Pré-condições: Página de perfil.

Teste: Colocar ORCID.

Resultado esperado: Dados relativos À pessoa preenchidos

automaticamente.

6 - Botão

<u>Pré-condições:</u> Página de perfil de outro user.

<u>Teste</u>: Testar botão.

Resultado esperado: Não aparecer botão.

7 - Orientador

Pré-condições: Não ter orientador.

<u>Teste</u>: Testar secção.

Resultado esperado: Não aparecer secção.

8 - Followers & Following

<u>Pré-condições:</u> Página de perfil.

<u>Teste</u>: Testar entrar na secção followers e following.

Resultado esperado: Aparecer a secção followers e following.

9 - Followers & Following

<u>Pré-condições:</u> Secção followers e following.

<u>Teste</u>: Testar entrar na sub secção para followers e para following.

Resultado esperado: Aparecer a sub secção para followers e following.

10 - Followers & Following

Pré-condições: Secção followers e following.

<u>Teste</u>: Pesquisar na sub secção para followers e para following. <u>Resultado esperado</u>: Poder pesquisar e aparecer resultados.

11 - Botão "+"

Pré-condições: Página de perfil.

<u>Teste</u>: Testar botão + (secções de publicações e projetos). <u>Resultado esperado</u>: Página para criar publicação ou projeto.

12 - Card

<u>Pré-condições:</u> Página de perfil.

Teste: Testar card.

Resultado esperado: Ver publicação ou projeto.

13 - Card Preview

Pré-condições: Entrar card Project.

<u>Teste</u>: Verificar se tem título e descrição. <u>Resultado esperado</u>: Ter título e descrição.

14 - Card Preview

Pré-condições: Entrar card Publication.

<u>Teste</u>: Verificar se tem título, data, tipo de artigo e colaboradores. <u>Resultado esperado</u>: Ter título, data, tipo de artigo e colaboradores.

15 - Card Quantidades

Pré-condições: Card project/publication.

Teste: Verificar quantidades.

Resultado esperado: Aparecer número de posts e publicações.



16 - Post - Botão up/down vote

<u>Pré-condições:</u> Logged in, estar no feed.

<u>Teste</u>: Testar upvote e downvote de um post.

Resultado esperado: Aparecer número de posts e publicações.

18 - Post - Comentar Post

<u>Pré-condições:</u> Logged in, estar no feed.

<u>Teste</u>: Testar comentar o post.

Resultado esperado: Comentário aparecer no post.

19 - Post - Visualizar comentário

<u>Pré-condições:</u> Logged in, estar no feed.

Teste: Testar selecionar o botão comentar.

Resultado esperado: São apresentados os vários comentários desse post.

20 - Post - Botão "see more"

<u>Pré-condições:</u> Logged in, estar no feed.

<u>Teste</u>: Testar botão "see more" de um post.

Resultado esperado: Abre um novo separador com link associado.

20 - Post - Carregar imagem

<u>Pré-condições:</u> Logged in, estar no feed.

<u>Teste</u>: Testar carregar na imagem de um post.

Resultado esperado: Abre um novo separador com link associado.

21 - Post - Alcance do post

Pré-condições: Logged in, estar no feed.

<u>Teste</u>: Testar post com mais votos, introduzir vários upvotes num post.

Resultado esperado: Post aparece no feed, estando colocado no topo.

22 - Create Post - Criar post normal

Pré-condições: Logged in, estar no feed.

<u>Teste</u>: Testar criar um post, introduzindo dados em todos os campos.

Resultado esperado: Post aparece no feed de notícias.

27 - Create Post - Hashtags associadas

<u>Pré-condições:</u> Logged in, estar no feed.

<u>Teste</u>: Testar criar um post, introduzindo dados em todos os campos.

Resultado esperado: Post aparece no feed de notícias.



32, 33, 34, 36, 37 - Registar Utilizador

Pré-condições: Entrar na página Sign Up.

Teste: Testar com credenciais válidas e foto selecionada.

<u>Resultado esperado</u>: Abre página de confirmação de email e é recebido um email.

32 - Username

Pré-condições: Entrar na página Sign Up.

<u>Teste</u>: Testar com credenciais válidas, foto selecionada mas com username iá registado na Base de Dados.

<u>Resultado esperado</u>: Mensagem a dizer que o username já se encontra em uso.

33 - ORCID

Pré-condições: Entrar na página Sign Up.

<u>Teste</u>: Testar com credenciais válidas, foto selecionada mas com ORCID inválido.

Resultado esperado: Mensagem a dizer que o ORCID está inválido.

34 - Password - 1° campo

Pré-condições: Entrar na página Sign Up.

<u>Teste</u>: Testar com credenciais válidas, foto selecionada e com 1º campo de password sem respeitar os requisitos de password.

<u>Resultado esperado</u>: Mensagem a dizer que a password tem formato inválido.

34 - Password - 2° campo

Pré-condições: Entrar na página Sign Up.

<u>Teste</u>: Testar com credenciais válidas, foto selecionada e com 2° campo de password sem corresponder ao 1°.

<u>Resultado esperado</u>: Mensagem a dizer que a passwords não correspondem.

35 - Lista instituições

<u>Pré-condições:</u> Entrar na página Sign Up.

<u>Teste</u>: Testar input através de lista de instituições.

Resultado esperado: Após escolher na lista ter o input no campo.

36 - Bio/Descrição

Pré-condições: Entrar na página Sign Up,

<u>Teste</u>: Testar com credenciais válidas, foto selecionada e tamanho da bio/descrição superior a 240 caracteres.

Resultado esperado: Mensagem a dizer que a bio/descrição não pode conter mais de 240 caracteres.

37 - Registar Utilizador

Pré-condições: Entrar na página Sign Up.

<u>Teste</u>: Testar fazer registo com campos por preencher, testar para cada um dos campos.

<u>Resultado esperado</u>: Mensagem a dizer que existem campos por preencher.

- Retroceder

Pré-condições: Página de Account criada.

Teste: Testar botão de retroceder.

Resultado esperado: Abre a página de login.

- Confirmação de email

<u>Pré-condições:</u> Verificar mail.

Teste: Testa ativação de conta.

Resultado esperado: Conta ativada/ Botão para efetuar login.



38 - Recuperar Password

Pré-condições: Entrar na página de forgot password.

<u>Teste</u>: Testar inserir email válido e presente na Base de Dados.

Resultado esperado: Receção de um email para reposição de password.

38 - Recuperar Password

<u>Pré-condições:</u> Entrar na página de forgot password.

Teste: Testar inserir email inválido.

Resultado esperado: Mensagem de formato inválido.

38 - Recuperar Password

<u>Pré-condições:</u> Entrar na página de forgot password.

<u>Teste</u>: Testar inserir email válido e não presente na Base de Dados.

Resultado esperado: Mensagem a dizer que o email não está associado.

39 - Recuperar Password

Pré-condições: Verificar email.

Teste: Testar clicar no email.

Resultado esperado: Abre página de reposição de password.

40 e 41 - Recuperar Password

Pré-condições: Entrar na página de reposição de password.

<u>Teste</u>: Testar inserir o 1° campo de password válido e 2° correspondente.

Resultado esperado: Altera password com sucesso.

40 e 41 - Recuperar Password

<u>Pré-condições:</u> Entrar na página de reposição de password.

<u>Teste</u>: Testar inserir o 1º campo de password válido e 2º não

correspondente.

Resultado esperado: Mensagem de erro, passwords não correspondem.

40 e 41 - Recuperar Password

<u>Pré-condições:</u> Entrar na página de reposição de password.

<u>Teste</u>: Testar inserir o 1° campo de password inválido e 2° correspondente ou não.

Resultado esperado: Mensagem de formato inválido de password.



43 - Botão Sign up

Pré-condições: Estar na página de login.

Teste: Testar botão de sign up.

Resultado esperado: Abrir página de sign up.

44, 45, 46 - Username + Password + Log in

<u>Pré-condições:</u> Estar na página de login. <u>Teste</u>: Testar login com credenciais certas. <u>Resultado esperado</u>: Abre feed de notícias.

45 - Username + Password + Log in

<u>Pré-condições:</u> Estar na página de login.

<u>Teste</u>: Testar com username inválido.

Resultado esperado: Mensagem de erro username não existe.

46 - Username + Password + Log in

Pré-condições: Estar na página de login.

<u>Teste</u>: Testar com username válido e password inválida.

<u>Resultado esperado</u>: Mensagem de erro password não corresponde ao username.



47 - Add - Botão +

<u>Pré-condições:</u> Página de resources.

<u>Teste</u>: Testar selecionar o botão +.

Resultado esperado: Abre página para adicionar resource.

47, 48, 49, 50 - Add

Pré-condições: Página de resources.

<u>Teste</u>: Testar adicionar nova resource com todos os campos válidos. <u>Resultado esperado</u>: Adiciona resource e fecha página de adição automaticamente.

48 - Add Título/link

Pré-condições: Página de resources.

<u>Teste</u>: Testar adicionar nova resource sem introduzir título e/ou link, ou

campos de formato inválido.

Resultado esperado: Não é adicionada nova resource.

50 - Add Add/ Cancel

Pré-condições: Página de resources.

<u>Teste</u>: Testar confirmar ou cancelar a nova resource.

Resultado esperado: Se selecionar o add, adiciona. Se selecionar o "X" volta

para a página de resources.

51 - View and search

Pré-condições: Página de resources.

<u>Teste</u>: Inserir novo resource com resourcer já inseridos.

Resultado esperado: Serem apresentados por ordem cronológica.

52 - View and search

Pré-condições: Página de resources.

Teste: Apagar uma ligação.

Resultado esperado: A ligação deixar de existir na página.

53 - View and search

<u>Pré-condições:</u> Página de resources.

<u>Teste</u>: Filtrar através de hashtags seleccionadas.

Resultado esperado: Aparecem só as que tem selecionada.

53 - View and search

Pré-condições: Página de resources.

Teste: Filtrar através de hashtags seleccionadas.

Resultado esperado: Aparecem filtradas e por ordem cronológica..