Universidade de Coimbra

Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra

Departamento de Engenharia Informática

Engenharia de Software (PL6)

2018/2019



Avaliação dos Processos

V 0.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Informação do Documento | | | |
| Autores | Luís Gonçalves |[luis.pedro9511@gmail.com](mailto:luis.pedro9511@gmail.com)  Rui Reis | [ruidsk@gmail.com](mailto:ruidsk@gmail.com) | Data | 10.12.2018 |
| Objetivo  O objetivo deste documento é avaliar se os testes feitos pela equipa de testes são os mais corretos. | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Change History | | |
| [V.0.1] | 2018.12.15 | Rui Reis  Luís Gonçalves |

|  |  |
| --- | --- |
| Glossário | |
| MQ | Manual de Qualidade |
| TST | Testes |

**Índice**

[**1** **TESTES** 6](#_Toc532685167)

[1.1 MQ\_TST 6](#_Toc532685168)

[2 CONCLUSÃO 6](#_Toc532685169)

Referências:

<https://github.com/carladrim/carladrim.github.io/blob/master/Testes/Sprint%204%20-%20Testes/Testes%20de%20aceita%C3%A7%C3%A3o%20final.docx>

<https://github.com/carladrim/carladrim.github.io/blob/master/Testes/Sprint%204%20-%20Testes/Relat%C3%B3rio%20Final.docx>

<https://github.com/carladrim/carladrim.github.io/blob/master/Testes/Sprint%204%20-%20Testes/planifica%C3%A7%C3%A3o.docx>

# **TESTES**

## MQ\_TST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DESCRIÇÃO DO TESTE** | **AVALIAÇÃO** | **PROVAS** |
| **Página Inicial:**   1. Abrir página inicial 2. Clicar na opção login 3. Confirmar existência da opção ‘criar account’ | Essencial | https://github.com/carladrim/carladrim.github.io/blob/master/Testes/Sprint%204%20-%20Testes/Testes%20de%20aceita%C3%A7%C3%A3o%20final.docx |
| **Página Criação de Conta**   1. O utilizador consegue inserir email 2. Consegue inserir password 3. Repete a password 4. O utilizador insere primeiro e último nome | Essencial |
| Página de Login   1. Insere o email    1. Verifica a existência da mensagem de erro caso o email seja inválido ou não registado 2. Verificar se o login é bem-sucedido após um registo no ORCWall 3. Verificar se após o click somos redirecionados para a nossa conta 4. No casso de não ter criado conta, verificar se existe opção para criar. | Essencial |
| **NAVIGATION BAR**   1. Verificar se o click no logo permite redirecionar/atualizar o dashboard 2. Verificar se existe barra de pesquisa 3. Verificar se existe ícone com a foto do utilizador que permite redirecionar user para a página de perfil 4. Verificar se existe botão de log out na página do feed de notícias. | Essencial |
| **Página de Perfil:**   1. Apresenta todos os dados do user 2. Apresenta ligação ao dashboard | Essencial |
| **Settings**  Verificar se…   1. É possível alterar foto de perfil 2. Alterar password 3. Alterar primeiro e último nome 4. Alterar local de trabalho 5. Alterar descrição do trabalho 6. Alterar biografia 7. Gravar as alterações feitas 8. Cancelar as alterações feitas | Essencial |
| My library   1. Ao clicar my library, verificar se acedemos à lista das hashtags guardadas. 2. Verificar se é possível criar artigo publico ou privado 3. Outras verificações técnicas | Bom |
| **FEED**   1. Verificar se o feed tem posts do Twitter e do Reddit, distinguindo-os pelas suas cores. 2. Verificar se é possível fazer posts e estes ficarem associados à nossa conta do Twitter. 3. Verificar a inexistência de publicações da plataforma para o reddit 4. Verificar a existência de um separador para efetuar login no Twitter e no reddit 5. Verificar existência de um separador para efetuar login no reddit e no Twitter 6. Verificar a acessibilidade à opção settings 7. Verificar acessibilidade ao campo MyLybrary | Bom |

# CONCLUSÃO

Concluímos que todos os testes realizados se apresentam como pertinentes para a validação do software em causa. Os testes além das funcionalidades procuram também avaliar a consistência, proteção de dados do utilizador e segurança do software em geral. Pelo que consideramos que todo este processo vai de encontro ao que é pretendido, avaliando todos os pontos críticos.