

**DOCUMENTO DE TESTES MANUAIS**

ENGENHARIA DE SOFTWARE 2018/2019

**Autor:** José Pereira (LEI), coordenador do Departamento de Testes

**Contactos:** 915 172 406, [pereiramatiias@gmail.com](mailto:pereiramatiias@gmail.com)

**Versão:** 1.2

# Índice:

1. [Introdução 4](#_TOC_250004)
2. Métricas …………………………………………………. 5
3. [Testes manuais realizados 5](#_TOC_250003)
   1. [Regras de preenchimento 5](#_TOC_250002)
   2. Página de login 6
   3. [Página de registo 7](#_TOC_250001)
   4. [Página de feed 10](#_TOC_250000)
   5. Página de favorites 11
   6. Página de bookmarks 12
   7. Página de inbox 13
4. Resultados finais ……………………………………….. 14

**Tabela de Versões**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versão** | **Data de alteração** | **Contribuição** | **Observações** |
| V1.0 | 15 de Outubro de 2018 | José Pereira Rita Garrido  Catarina Proença  Catarina Moreira | Primeira versão do documento de testes manuais |
| V1.1 | 12 de Novembro  de 2018 | José Pereira | Segunda versão do documento de  testes manuais |
| V1.2 | 15 de Novembro de 2018 | José Pereira | Atualizações no índice. Introdução de métricas. |

# INTRODUÇÃO

No presente documento será descrita a performance de toda a aplicação até ao momento relativamente à sua utilização manual, para isso todos os campos e funcionalidades aqui referenciados foram testados de forma manual como se de um utilizador se tratasse.

Esta tipo de testes foram realizados para se poder ter uma apreciação mais cuidada da plataforma bem como um contacto maior com a experiência que proporcionamos ao utilizador.

1. **MÉTRICAS**

### As métricas utilizadas neste documento são:

### Testes bem sucedidos;

### Testes falhados;

### Devem ser preenchidas no final de cada caso de teste e atualizadas no final do documento.

# TESTES MANUAIS REALIZADOS

# 3.1 Regras de preenchimento

Para cada linha da caixa, preencher com o caracter “#” na célula respetiva:

* + Se a condição em teste for satisfeita preencher “#” na caixa “Sim”, caso contrário, preencher “#” na caixa “Não”.
  + Se a condição passar o teste preencher “#” na caixa “Passou”, caso contrário,
  1. **Página de *login***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caixa de preenchimento de texto – “Username e Password”** | **Aceita?** | | **Passou** | **Falhou** |
| **Sim** | **Não** |
| Caixa “Username” aceita não preenchimento? |  | # | # |  |
| É mostrado um aviso se a caixa “Username” não for preenchida? | # |  | # |  |
| Caixa “Password” aceita não preenchimento? |  | # | # |  |
| É mostrado um aviso se a caixa “Password” não for preenchida? | # |  | # |  |
| Aceita nome utilizador correto e password correta? | # |  | # |  |
| Aceita nome utilizador incorreto e password incorreta? |  | # | # |  |
| Aceita nome utilizador incorreto e password correta? |  | # | # |  |
| Aceita nome utilizador correto e password incorreta? |  | # | # |  |
| Aceita login de utilizadores não registados? |  | # | # |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Links** | **A funcionar?** | | **Passou** | **Falhou** |
| **Sim** | **Não** |
| 1 “Login” | # |  | # |  |
| 2 “Create account” | # |  | # |  |

## Apreciações:

Obteve um desempenho bom dado os requisitos. Tanto os dois campos de preenchimento bem como as hiperligações que redirecionam o utilizador para o Registo ou Esquecimento de palavra – passe funcionam sem qualquer problema.

O cliente pediu para mudar a sub afiliação

Testes bem-sucedidos = 1;

Testes falhados = 0;

# Página de registo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caixa de preenchimento de texto – “Username”** | | **Aceita?** | | **Passou** | **Falhou** |
| **Sim** | **Não** |
| Aceita não preenchimento? | |  | # | # |  |
| É mostrado um aviso se a caixa não for preenchida? | | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento só com números? | | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento só com letras? | | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento com letras e números? | | # |  | # |  |
| Aceita usernames diferentes para o mesmo email? | | # |  | # |  |
| Aceita caracteres especiais? | @ | # |  | # |  |
| # |  | # | # |  |
| $ |  | # | # |  |
| % |  | # | # |  |
| & |  | # | # |  |
| / ou \ |  | # | # |  |
| ( ou ) |  | # | # |  |
| { ou } |  | # | # |  |
| [ ou ] |  | # | # |  |
| § |  | # | # |  |
| £ |  | # | # |  |
| “ |  | # | # |  |
| ! |  | # | # |  |
| | |  | # | # |  |
| ? |  | # | # |  |
| < ou > |  | # | # |  |
| \* |  | # | # |  |
| + ou - |  | # | # |  |
| ª ou º |  | # | # |  |
| « ou » |  | # | # |  |
| ^ |  | # | # |  |
| ~ |  | # | # |  |
| . ou \_ |  | # | # |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caixa de preenchimento de texto – “FirstName”** | | **Aceita?** | | **Passou** | **Falhou** |
| **Sim** | **Não** |
| Aceita não preenchimento? | |  | # | # |  |
| É mostrado um aviso se a caixa não for preenchida? | | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento só com números? | | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento só com letras? | | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento com letras e números? | | # |  | # |  |
| Aceita mais do que um nome? | | # |  | # |  |
| Aceita caracteres especiais? | @ | # |  | # |  |
| # | # |  | # |  |
| $ | # |  | # |  |
| % | # |  | # |  |
| & | # |  | # |  |
| / ou \ | # |  | # |  |
| ( ou ) | # |  | # |  |
| { ou } | # |  | # |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [ ou ] | # |  | # |  |
| § | # |  | # |  |
| £ | # |  | # |  |
| “ | # |  | # |  |
| ! | # |  | # |  |
| | | # |  | # |  |
| ? | # |  | # |  |
| < ou > | # |  | # |  |
| \* | # |  | # |  |
| + ou - | # |  | # |  |
| ª ou º | # |  | # |  |
| « ou » | # |  | # |  |
| ^ | # |  | # |  |
| ~ | # |  | # |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caixa de preenchimento de texto – “LastName”** | | **Aceita?** | | **Passou** | **Falhou** |
| **Sim** | **Não** |
| Aceita não preenchimento? | | # |  | # |  |
| É mostrado um aviso se a caixa não for preenchida? | |  | # | # |  |
| Aceita preenchimento só com números? | | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento só com letras? | | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento com letras e números? | | # |  | # |  |
| Aceita mais do que um nome? | | # |  | # |  |
| Aceita caracteres especiais? | @ | # |  | # |  |
| # | # |  | # |  |
| $ | # |  | # |  |
| % | # |  | # |  |
| & | # |  | # |  |
| / ou \ | # |  | # |  |
| ( ou ) | # |  | # |  |
| { ou } | # |  | # |  |
| [ ou ] | # |  | # |  |
| § | # |  | # |  |
| £ | # |  | # |  |
| “ | # |  | # |  |
| ! | # |  | # |  |
| | | # |  | # |  |
| ? | # |  | # |  |
| < ou > | # |  | # |  |
| \* | # |  | # |  |
| + ou - | # |  | # |  |
| ª ou º | # |  | # |  |
| « ou » | # |  | # |  |
| ^ | # |  | # |  |
| ~ | # |  | # |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caixa de preenchimento de texto – “E-mail”** | **Aceita?** | | **Passou** | **Falhou** |
| **Sim** | **Não** |
| Aceita não preenchimento? |  | # | # |  |
| É mostrado um aviso se a caixa não for preenchida? | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento só com números? |  | # | # |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Aceita preenchimento só com letras? |  | # | # |  |
| Aceita domínios inválidos? | # |  | # |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caixa de preenchimento de texto – “ORCID”** | **Aceita?** | | **Passou** | **Falhou** |
| **Sim** | **Não** |
| Aceita não preenchimento? |  | # | # |  |
| É mostrado um aviso se a caixa não for preenchida? | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento só com números? | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento só com letras? | # |  | # |  |
| Aceita ORCID ID’s inválidos? | # |  | # |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caixa de preenchimento de texto – “Scientific Area”** | **Aceita?** | | **Passou** | **Falhou** |
| **Sim** | **Não** |
| Aceita não preenchimento? |  | # | # |  |
| É mostrado um aviso se a caixa não for preenchida? |  | # | # |  |
| Aceita preenchimento só com números? | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento só com letras? | # |  | # |  |
| Aceita áreas científicas inválidas? | # |  | # |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caixa de preenchimento de texto – “Password”** | **Aceita?** | | **Passou** | **Falhou** |
| **Sim** | **Não** |
| Aceita não preenchimento? |  | # | # |  |
| É mostrado um aviso se a caixa não for preenchida? | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento só com números? |  | # | # |  |
| Aceita preenchimento só com letras? | # |  | # |  |
| Aceita sendo parecida ao resto dos dados? |  | # | # |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caixa de preenchimento de texto – “Password**  **confirmation”** | **Aceita?** | | **Passou** | **Falhou** |
| **Sim** | **Não** |
| Aceita não preenchimento? |  | # | # |  |
| É mostrado um aviso se a caixa não for preenchida? | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento diferente do campo “Password” |  | # | # |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Links** | A funcionar? | | **Passou** | **Falhou** |
| Sim | Não |
| 2 “Register” | # |  | # |  |
| “Already registered?” | # |  | # |  |

## Apreciações:

Correspondeu às espectativas, todos os campos funcionam como o previsto bem como a hiperligação que redireciona o utilizador para a página inicial da plataforma.

Testes bem-sucedidos = 1;

Testes falhados = 0;

# Página de feed

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caixa de preenchimento de texto – “Title”** | **Aceita?** | | **Passou** | **Falhou** |
| **Sim** | **Não** |
| Caixa “Title” aceita não preenchimento? |  | # |  | # |
| É mostrado um aviso se a caixa “Title” não for preenchida? | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento só com números? | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento só com letras? | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento com letras e números? | # |  | # |  |
| Aceita um número de caracteres superior a 100? |  | # | # |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caixa de preenchimento de texto – “Post”** | **Aceita?** | | **Passou** | **Falhou** |
| **Sim** | **Não** |
| Caixa “Post” aceita não preenchimento? |  | # | # |  |
| É mostrado um aviso se a caixa “Post” não for preenchida? | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento só com números? | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento só com letras? | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento com letras e números? | # |  | # |  |
| Aceita um número de caracteres superior a 500? |  | # | # |  |
| Existe proteção se o utilizador tentar aceder ao feed sem estar loggado? |  | # |  | # |

## Apreciações:

Relativamente à integração com o *twitter*, na versão de *deploy* não foi possível o início de sessão no *twitter* a partir da plataforma PIUC para poder fazer *posts*.

Os posts do reddit não redirecionam para a pagina do post  
  
Testes bem-sucedidos = 1;

Testes falhados = 0;

* 1. **Página de *favorites***

## Apreciações:

Não foi possível abrir a secção de “*favorites”* da plataforma.

Testes bem-sucedidos = ;

Testes falhados = ;

* 1. **Página de *bookmarks***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caixa de preenchimento de texto – “UrlName”** | **Aceita?** | | **Passou** | **Falhou** |
| **Sim** | **Não** |
| Caixa aceita não preenchimento? |  | # | # |  |
| É mostrado um aviso se a caixa não for preenchida? | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento só com números? | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento só com letras? | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento com letras e números? | # |  | # |  |
| Aceita um número de caracteres superior a 500? |  | # | # |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caixa de preenchimento de texto – “Url”** | **Aceita?** | | **Passou** | **Falhou** |
| **Sim** | **Não** |
| Caixa aceita não preenchimento? |  | # | # |  |
| É mostrado um aviso se a caixa não for preenchida? | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento só com números? | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento só com letras? | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento com letras e números? | # |  | # |  |
| Aceita um número de caracteres superior a 500? |  | # | # |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caixa de preenchimento de texto – “Keyword”** | **Aceita?** | | **Passou** | **Falhou** |
| **Sim** | **Não** |
| Caixa aceita não preenchimento? |  | # | # |  |
| É mostrado um aviso se a caixa “não for preenchida? | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento só com números? | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento só com letras? | # |  | # |  |
| Aceita preenchimento com letras e números? | # |  | # |  |
| Aceita um número de caracteres superior a 500? |  | # | # |  |

## Apreciações:

Tudo decorreu como previsto.

Testes bem-sucedidos = 1;

Testes falhados = 0;

* 1. **Página de *inbox***

## Apreciações:

Ainda não disponível para teste.

1. **Resultados Finais**

Resultado final das métricas:

* Testes bem-sucedidos = 4;
* Testes falhados:

Desempenho geral da plataforma do ponto de vista da unidade de Testes: