



Documento de Testes de Aceitação

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

Contactos: 915 172 406, pereiramatiias@gmail.com

Versão: 1.0

Índice:

1. Introdução	4
1.1 Propósito da Plataforma	4
1.2 Documentação do Projeto	5
2. Abordagem de Testes	6
2.1 Categorização dos Requisitos	6
2.2 Detalhamento das Abordagens de Teste	8
2.3 <i>Software</i> Utilizado	11
3. Casos de Teste	12

Tabela de Versões

Versão	Data de alteração	Contribuição	Observações
V1.0	29 de Outubro de 2018	José Pereira	Primeira versão do documento de testes

1. Introdução

1.1 Propósito da Plataforma

O cliente pretende que seja criada uma aplicação web que desempenhe o papel de rede social online vocacionada para investigadores académicos.

A solução passará por desenvolver uma plataforma online onde seja possível a cada utilizador criar uma conta pessoal onde deverá ser capaz de gerir um perfil associado a ele próprio, com informação pessoal. Da solução faz também parte a criação de um *feed* onde cada utilizador deverá conseguir publicar e ler *posts* de forma a interagir com outros utilizadores.

1.2 Documentação do Projeto

Documento	Faz parte do projeto?	Observações
<i>Software Requirements Specification (SRS)</i>	Sim	Definirá as funcionalidades que o sistema deverá possuir

2. Abordagem de Testes

2.1 Categorização dos Requisitos

Requisitos Funcionais	Requisitos Não Funcionais
[RFE001] - A aplicação deve permitir ao utilizador aceder à plataforma PIUC.	
[RFE002] - A aplicação deve permitir que o utilizador efetue o <i>Log in</i> após ter uma conta já criada.	
[RFE003] - A aplicação deve permitir que o utilizador recupere a sua palavra-passe em caso extravio.	
[RFE004] - A aplicação deve permitir que o utilizador efetue <i>Log out</i> após ter iniciado sessão.	
[RFE005] - A aplicação deve permitir que o utilizador crie uma conta de acordo com as restrições impostas em cada campo.	
[RFE006] - A aplicação deve permitir que o utilizador aceda ao <i>feed</i> .	
[RFE007] - A aplicação deve permitir que o utilizador crie um <i>post</i> e publique de forma a ficar visível para o resto da comunidade.	
[RFE008] - A aplicação deve permitir que o utilizador visualize <i>tweets</i> no <i>feed</i> relacionados com os seus interesses, consigo ainda ser redirecionado aos mesmos, já dentro da plataforma Twitter.	
[RFE009] - A aplicação deve permitir que o utilizador pesquise interesses, <i>posts</i> , utilizadores na barra de pesquisa.	
[RFE010] - A aplicação deve permitir ao utilizador que este consiga ter acesso ao seu perfil.	
[RFE011] - A aplicação deve permitir que o	

utilizador altere as suas informações no seu perfil.	
[RFE012] - A aplicação deve permitir que o utilizador aceda à sua lista de favoritos criada por si.	
[RFE013] - A aplicação deve permitir que o utilizador adicione um favorito à sua lista.	
[RFE014] - A aplicação deve permitir que o utilizador remova um favorito da sua lista.	

2.2 Detalhamento das Abordagens de Teste

Tipo:	Funcional
Objetivo:	Testar o acesso ao website da aplicação
Requisito:	[RFE001]

Tipo:	Funcional
Objetivo:	Testar todos os campos relativos ao <i>Log in</i>
Requisito:	[RFE002]

Tipo:	Funcional
Objetivo:	Testar a funcionalidade de recuperação de <i>password</i>
Requisito:	[RFE003]

Tipo:	Funcional
Objetivo:	Testar a funcionalidade de <i>Log out</i>
Requisito:	[RFE004]

Tipo:	Funcional
Objetivo:	Testar todas as funcionalidades envolvidas no Registo.
Requisito:	[RFE005]

Tipo:	Funcional
Objetivo:	Testar o acesso ao <i>feed</i> , averiguar se é atualizado conforme alterações feitas por

	outros utilizadores.
Requisito:	[RFE006]

Tipo:	Funcional
Objetivo:	Testar a criação e submissão de <i>posts</i> .
Requisito:	[RFE007]

Tipo:	Funcional
Objetivo:	Visualização de <i>tweets</i> e testes nas hiperligações dos mesmos.
Requisito:	[RFE008]

Tipo:	Funcional
Objetivo:	Testar a funcionalidade de pesquisa de interesses, <i>posts</i> e utilizadores.
Requisito:	[RFE009]

Tipo:	Funcional
Objetivo:	Testar a funcionalidade de acesso ao perfil pessoal.
Requisito:	[RFE010]

Tipo:	Funcional
Objetivo:	Testar funcionalidades de alteração de informações pessoais.
Requisito:	[RFE011]

Tipo:	Funcional
Objetivo:	Testar funcionalidade que permite o acesso à lista de favoritos.
Requisito:	[RFE012]

Tipo:	Funcional
Objetivo:	Testar a criação de novos favoritos.
Requisito:	[RFE013]

Tipo:	Funcional
Objetivo:	Testar funcionalidade de remoção de favorito.
Requisito:	[RFE014]

2.3 Software Utilizado

<i>Automated Testing</i>		
Ferramenta	Fabricante	Versão
<i>Django</i>	<i>Django Software Foundation</i>	2.1.1

3. Casos de Teste

Testes anexados em ZIP.