



Manual do Utilizador

Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra
Engenharia de Software, **Outubro 2018**



Bem vindo ao Manual do Utilizador da **Plataforma de Investigação da Universidade de Coimbra.**

Índice

Enquadramento

- Que somos
- O que é o manual do utilizador
- Normas importantes de acesso e utilização da plataforma
- Definições, abreviaturas, acrónimos
- Identificação do requisito
- Prioridade do requisito

Instruções de utilização da plataforma

- Acesso à plataforma
- Registo na plataforma
- Recuperação da palavra passe
- Acesso ao feed
- Twitter
- Reddit
- Bookmarks
- Favoritos
- Perfil
- Editar perfil

Usabilidade

Desempenho

Segurança e privacidade

Software/ ferramentas utilizadas



Importante: As imagens disponibilizadas neste manual são meramente ilustrativas, podendo conter ligeiras diferenças face aos ecrãs finais a disponibilizar na plataforma PIUC.

Enquadramento

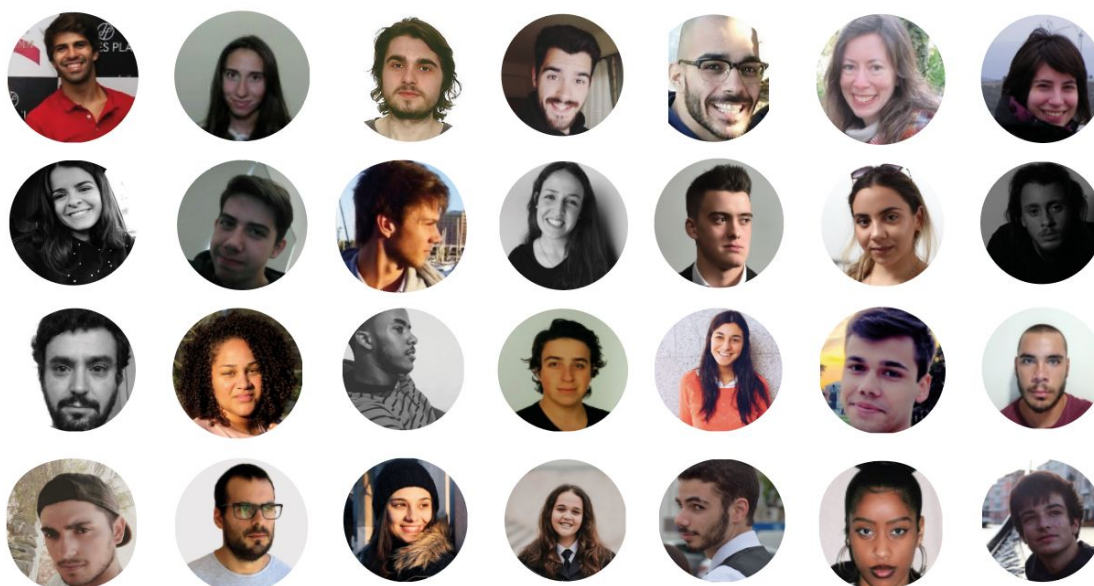
Quem somos?

Somos alunos de Engenharia Informática e Design e Multimédia. Esta plataforma nasceu em Engenharia do Software, cadeira do terceiro ano de ambos os cursos na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.

About Us

PIUC, criado em 2018. Consiste numa plataforma de investigação da Universidade de Coimbra. Surgiu no âmbito de um projecto de uma cadeira do curso Design e Multimédia e de Engenharia Informática, denominada de Engenharia de Software. O nosso objectivo consiste em auxiliar na investigação, aprofundar os conhecimentos nas mais variadas áreas, dar o devido apoio nas mesmas e criar um maior elo de comunicação entre todos os investigadores da universidade de coimbra.

PI—
—UC



O que é o Manual do Utilizador

O presente documento, Manual de Utilizador da Plataforma de Investigação da Universidade de Coimbra, consolida a informação necessária à utilização da plataforma PIUC. Esta aplicação visa ajudar os investigadores a aprofundar os seus conhecimentos nas mais diversas áreas e criar um maior elo de comunicação entre todos os investigadores da Universidade de Coimbra. No entanto, este manual de utilizador foi também criado como auxílio de todos os developers e testers da plataforma de forma a que estes

Normas importantes de acesso e utilização da plataforma

O acesso à plataforma PIUC efetua-se através da inscrição do utilizador na mesma. O acesso à plataforma é restrita a investigadores da universidade de Coimbra, sendo assim imprescindível a posse de um ORCID. Após o registo na plataforma, o utilizador passa apenas a precisar de um nome de utilizador e respectiva palavra passe, para ter acesso à mesma.

Definições, abreviaturas e acrónimos

RF - requisito funcional;

RNF - requisito não funcional;

RFE, Requisito Funcional Essencial - É o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis;

RFI, Requisito Funcional Importante - É o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema pode ser usado mesmo assim;

RFD, Requisito Funcional Desejável - É o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele;

Utilizador - Investigador da Universidade de Coimbra, quem utiliza a plataforma;

Objectivo - Descrição detalhada da funcionalidade;

Condições - Condições a serem cumpridas para o requisito ser executável; Passos - Descrição dos passos a concretizar;

Prioridade - Identificação da prioridade do requisito, isto é, RFE, RFI ou RFD;

Caso de Sucesso - Descrição do processo concretizada pelo utilizador, no sentido de chegar ao estado final;

Caso de Exceção - Descrição do processo não concretizado pelo utilizador, impedindo o mesmo de chegar ao estado final; acesso à plataforma PIUC efetua-se através da inscrição do utilizador na mesma. O acesso à plataforma é restrita a investigadores da universidade de Coimbra, sendo assim imprescindível a posse de um ORCID. Após o registo na plataforma, o utilizador passa apenas a precisar de um nome de utilizador e respectiva palavra passa, para ter acesso à mesma.

Identificação do Requisito

Com o objetivo de facilitar a leitura e acesso à informação deste documento, mais especificamente a leitura dos requisitos em concreto, optámos por criar uma referência (ID) que identificasse os tipos de requisitos registados. Essa referência a requisitos é feita através do identificador do requisito, seguido do número do requisito, de acordo com o esquema abaixo:

[referência ao requisito] <breve descrição> ou
[referência ao requisito]

Por exemplo, imaginemos que o requisito [Recuperação da palavra passe] é identificado pelo número [16] dentro dos requisitos funcionais. Assim, podemos identificar este requisito por [RFE016] <[Recuperação da palavra passe]> ou apenas [RFE016].

Prioridade dos Requisitos

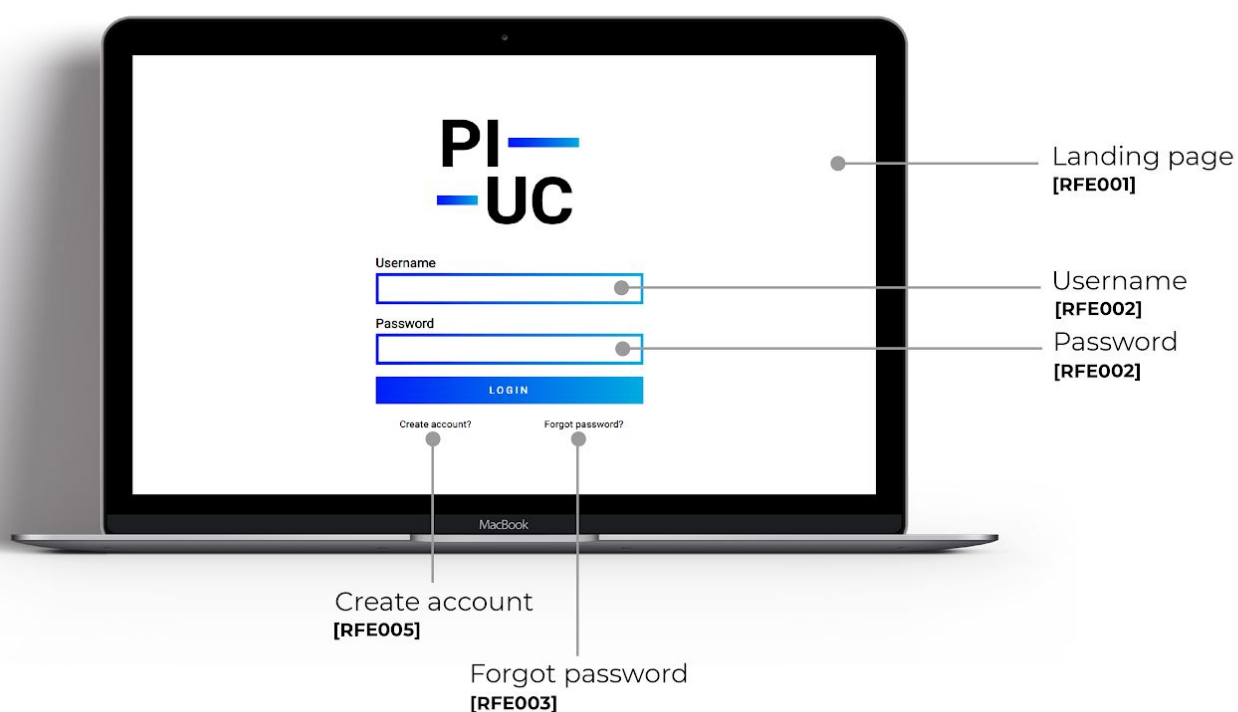
Para estabelecer a prioridade entre os requisitos, decidimos adoptar os termos “essencial”, “importante” e “desejável”. Essencial é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento, é imprescindível à implementação do produto. Importante é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória, deve ser implementado, mas, se não for, o sistema poderá ser igualmente usado. Desejável é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele.

Instruções de utilização da plataforma

Acesso à plataforma

A plataforma encontra-se disponível directamente através do endereço: <http://piuc.lei.pythonanywhere.com>

Para aceder à plataforma, o utilizador deverá introduzir o nome de utilizador e a respectiva palavra passe. Se os dados estiverem correctos, ao carregar no botão login, o utilizador irá aceder à plataforma PIUC.



[RFE001] <Acesso à plataforma>

Objectivo: Como utilizador, quero aceder à plataforma PIUC;

Condições: Ser investigador; Possuir um ORCID;

Estado final após sucesso: Landing page;

Prioridade: Requisito Essencial;

Caso de Sucesso relativo a [RFE001]

Passos:

1. Utilizador acede à landing page da plataforma no sentido de efectuar o login;
- 1.1. Utilizador preenche os campos username e password;

1.2. Utilizador confirma login e é direccionado para o feed;

Caso de Exceção relativo a [RFE001]

Passos:

1. Utilizador acede à landing page da plataforma no sentido de efectuar o login;
 - 1.1. Página Indisponível; (página não se encontra disponível)
 - 1.2. Se o utilizador não for investigador, o mesmo não tem acesso à plataforma;

[RFE002] <Login>

Objectivo: Como utilizador, quero entrar na minha conta na plataforma PIUC;

Condições: Ser investigador; Possuir um ORCID; Possuir uma conta na plataforma;

Estado final após sucesso: Feed;

Prioridade: Requisito Essencial;

Caso de Sucesso relativo a [RFE002]

Passos:

1. Utilizador acede à página da plataforma no sentido de efectuar o login;
 - 1.1. Utilizador preenche os campos username e password;
 - 1.2. Utilizador confirma login e é direccionado para o feed;

Caso de Exceção relativo a [RFE002]

Passos:

1. Utilizador acede à página da plataforma no sentido de efectuar o login;
 - 1.1. Página Indisponível; (página não se encontra disponível)
 - 1.2. Se o utilizador não for investigador, o mesmo não tem acesso à plataforma;
2. Utilizador preenche username e password.
 - 2.1. Username ou password incorrectas, aparece mensagem "Please enter a correct username and password. Note that both fields may be case-sensitive."

[RFE006] <Login with and ORCID account>

Objectivo: Como utilizador, tenho de entrar na plataforma utilizando a minha conta ORCID;

Condições: Ser investigador; Possuir uma conta ORCID;

Estado final após sucesso: Feed;

Prioridade: Requisito Essencial;

Caso de Sucesso relativo a [RFE006]

Passos:

1. Utilizador acede à página da plataforma no sentido de efectuar o seu registo;
2. Utilizador tem de preencher obrigatoriamente o seu ORCID;

Caso de Exceção relativo a [RFE006]

Passos:

1. Utilizador acede à página da plataforma no sentido de efectuar o registo mas não possui um ORCID;
 - 1.1. Se o utilizador não for investigador ou não possui uma conta ORCID, o mesmo não tem acesso à plataforma;

[RFE004] <Log Out>

Objectivo: Como utilizador, quero sair da minha conta na plataforma PIUC;

Condições: Possuir uma conta na plataforma [RFE001]; Ter sessão iniciada [RFE002] ;

Estado final após sucesso: Landing page;

Prioridade: Requisito Essencial;

Caso de Sucesso relativo a [RFE004]

Passos:

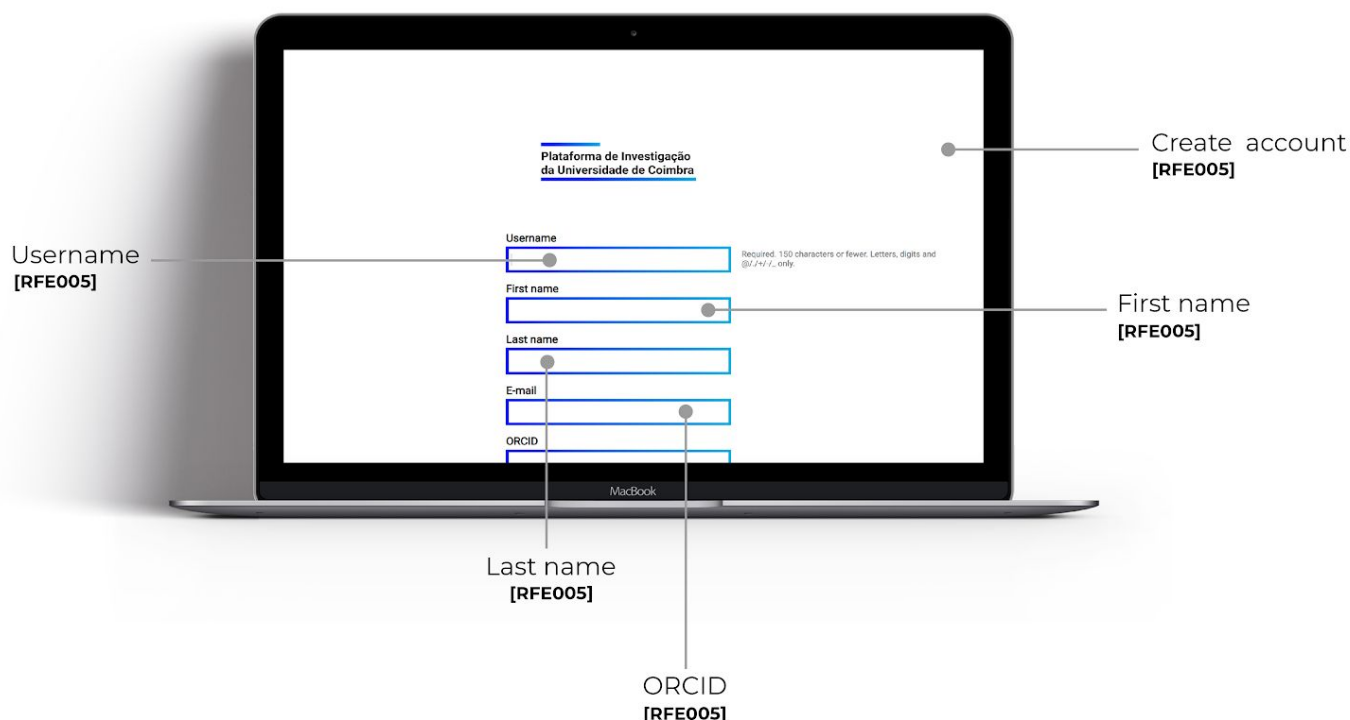
1. Utilizador acede ao ícone do perfil no canto superior direito e escolhe a opção log out;
2. Aparece o pop-up "Are you sure you want to log out?"
 - 2.1. Utilizador escolhe "ok";
 - 2.1.1. Utilizador sai da sua conta e é direccionado à landing page.

Caso de Exceção relativo a [RFE004]

Passos:

1. Utilizador acede ao ícone do perfil no canto superior direito e escolhe a opção log out;
 - 1.1. Utilizador escolhe "cancel";
 - 1.1.1. Utilizador fica na mesma página.

Registo na plataforma



Após o acesso à plataforma, o utilizador que não possui ainda conta na mesma deverá fazer o registo através da seleção do botão *create account*. Ao seleccionar essa seção o utilizador é redireccionado para a página onde criar a sua conta preenchendo os campos: *username*, *first name*, *last name*, *e-mail*, *ORCID*, *affiliation*, *sub-affiliation*, *research interests*, *password*, *repeat password*.

[RFE005] <Create account>

Objectivo: Como utilizador, quero criar a minha conta na plataforma PIUC;

Condições: Ser investigador; Possuir um ORCID;

Estado final após sucesso: Página de perfil;

Prioridade: Requisito Essencial;

Caso de Sucesso relativo a [RFE005]

Passos:

1. Utilizador acede à página da plataforma no sentido de criar uma conta em *create account*;
- 1.1. Utilizador preenche os campos de informação pedidos (*username*, *first name*, *last name*, *e-mail*, *ORCID*, *affiliation*, *sub-affiliation*, *research interests*, *password*, *repeat password*);
- 1.2. Utilizador confirma o registo em *register*;
- 1.3. Após confirmar o registo, o utilizador é direccionado ao seu perfil;

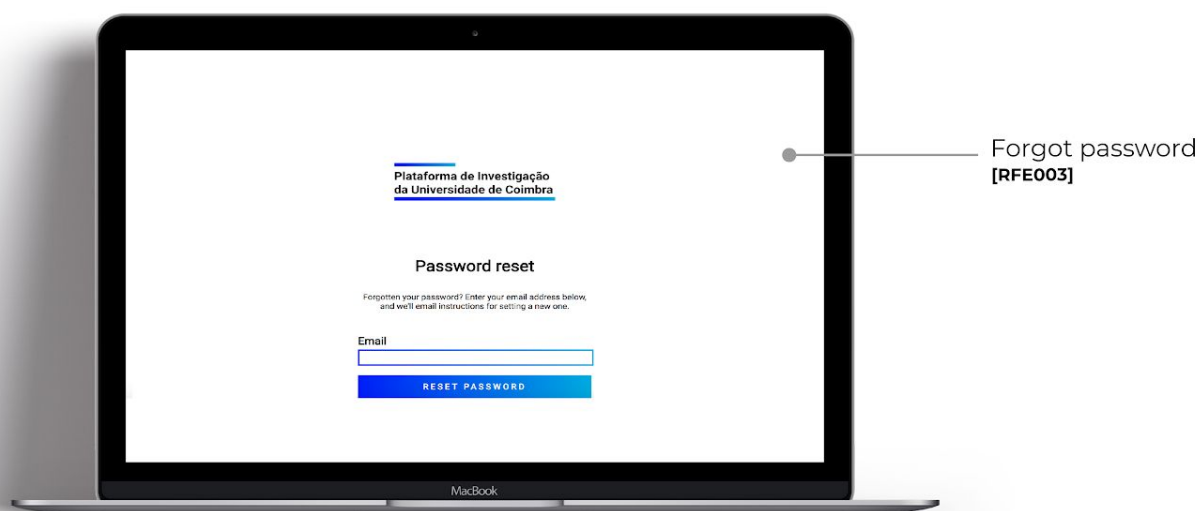
Caso de Exceção relativo a [RFE005]

Passos:

1. Utilizador acede à página da plataforma no sentido de criar uma conta em *create account*;
- 1.1. Username já em utilização, aparece a mensagem "A user with that username already exists".
- 1.2. Condições no preenchimento do campo username, aparece a mensagem "Required. 150 characters or fewer. Letters, digits and @/./+/_ only".
- 1.3. Condições no preenchimento do campo password, aparece a mensagem "Your password can't be too similar to your other personal information. Your password must contain at least 8 characters. Your password can't be a commonly used password. Your password can't be entirely numeric. ".
- 1.4. Condições no preenchimento do campo repeat password, aparece a mensagem "Enter the same password as before, for verification."
- 1.5. ORCID inválido, aparece a mensagem "Please use a valid ORCID! Ex: 0001-0003-0002-0009";
- 1.6. Email inválido, aparece a mensagem "Please include an @";
- 1.7. Email já existente, aparece a mensagem "Email already exists";
- 1.8. ORCID já registado, aparece a mensagem "ORCID already used";
- 1.9. Se a password for muito similar ao nome, aparece a mensagem "The password is too similar to the first name" ou "The password is too similar to the last name".

Recuperação da palavra passe

Após o registo na plataforma, o utilizador pode recuperar a sua palavra passe através da seleção do botão *forgot password*. Ao seleccionar esta opção o utilizador é redireccionado para outra página onde é possível inserir o seu email. Após o preenchimento deste campo, o utilizador irá receber um email onde poderá mudar a sua palavra passe.



[RFE003] <Forgot Password>

Objectivo: Como utilizador, quero recuperar a minha password;**Condições:** Ser investigador; Possuir um ORCID; Possuir uma conta na plataforma;

Estado final após sucesso: E-mail recebido para a recuperação da password;

Prioridade: Requisito Essencial;

Caso de Sucesso relativo a [RFE003]

Passos:

1. Utilizador acede à landing page;
2. Utilizador selecciona a opção "Forgot password?";
3. Utilizador é redirecionado para a página de recuperação da respetiva password;
4. Utilizador preenche o campo "email";
5. Utilizador faz a confirmação do email para a recuperação da palavra-passe seleccionando a opção "reset password";
6. Utilizador recebe email para alterar a password;

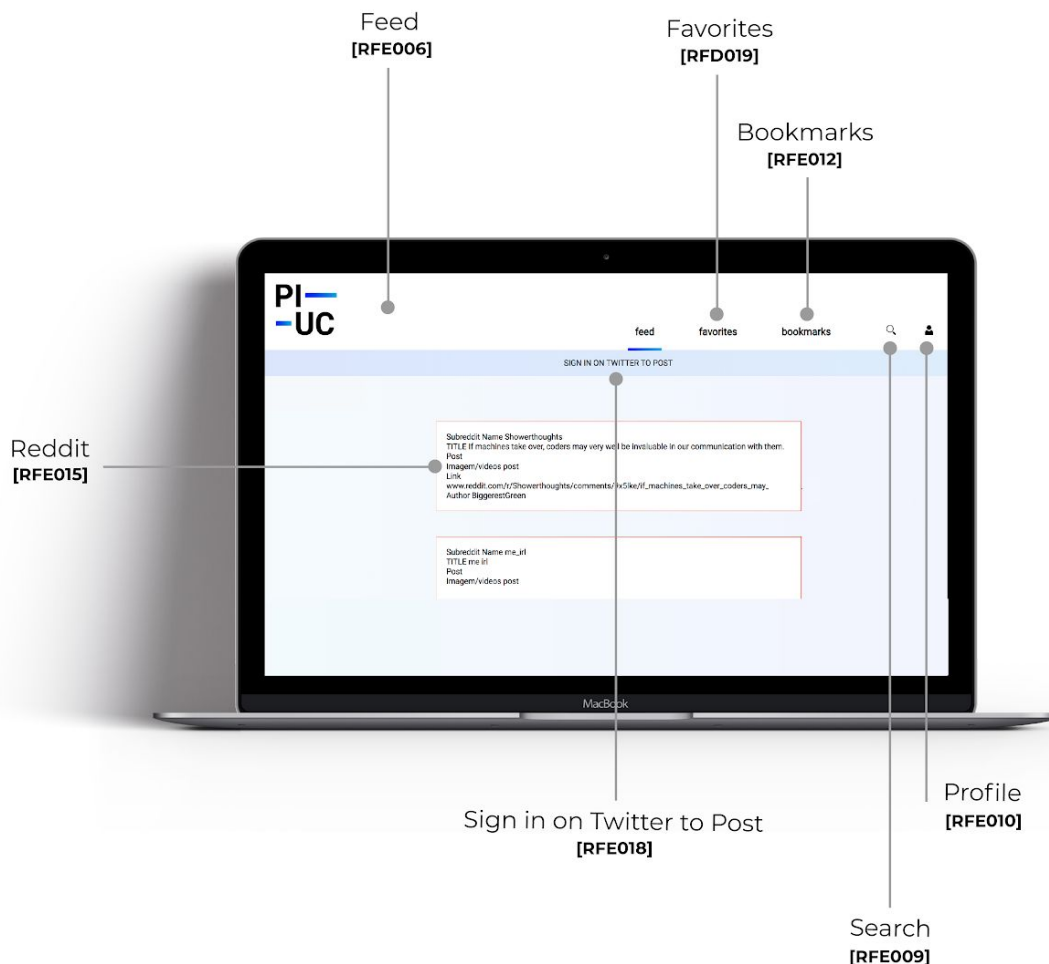
Caso de Exceção relativo a [RFE003]

Passos:

1. Utilizador acede à landing page;
2. Utilizador não consegue seleccionar a opção "Forgot password?";
 - 2.1. Página Indisponível (página não se encontra disponível);
3. Utilizador consegue seleccionar a opção "Forgot password?", mas não recebe o email com o link para o qual é redirecionado;
4. Utilizador consegue seleccionar a opção "Forgot password?", recebe o email com o link para o qual é redirecionado mas não preenche os campos "New Password" e "Repeat Password" da mesma forma;
5. Utilizador consegue seleccionar a opção "Forgot password?", recebe o email com o link para o qual é redirecionado, preenche os campos "New Password" e "Repeat Password" da mesma forma mas não introduz uma password válida;

Acesso ao feed

Após o *log in* na plataforma, o utilizador é redirecionado ao feed. Aqui, este tem acesso às principais funções: *favorites*, *bookmarks*, *search*, *profile*, *sign in on Twitter to Post*, *Reddit*.



[RFE007] <Feed>

Objectivo: Como utilizador, tenho acesso ao feed;

Condições: Possuir uma conta na plataforma [RFE001]; Ter sessão iniciada [RFE002];

Estado final após sucesso: O utilizador tem acesso ao feed;

Prioridade: Requisito Essencial;

Caso de Sucesso relativo a [RFE007]

Passos:

1. Após o login [RFE002] o utilizador acede ao feed;
2. Utilizador tem acesso a tweets relacionados com os seus interesses [RFE008] e posts do subreddits aos quais está subscrito [RFE015];
3. Dentro do feed, o utilizador consegue submeter um novo tweet na sua conta de Twitter através da plataforma [RFD007];
4. Dentro do feed, o utilizador consegue carregar num tweet ou post do Reddit e ser redirecionado para os mesmos no respectivo site;

Caso de Exceção relativo a [RFE007]

Passos:

1. Após o login [RFE002] o utilizador não consegue aceder ao feed;
- 1.1. Página Indisponível (página não se encontra disponível);

[RFE0010] <Search>

Objectivo: Como utilizador, consigo pesquisar interesses e posts na barra de pesquisa;

Condições: Possuir uma conta na plataforma [RFE001]; Ter sessão iniciada [RFE002]; Estar no feed [RFE006];

Estado final após sucesso: O utilizador consegue visualizar as suas pesquisas;

Prioridade: Requisito Essencial;

Caso de Sucesso relativo a [RFE010]

Passos:

1. O utilizador está no feed [RFE006];
2. O utilizador acede à barra de pesquisa no canto superior direito;
3. O utilizador consegue visualizar as suas pesquisas;

Caso de Exceção relativo a [RFE010]

Passos:

1. O utilizador acede à barra de pesquisa no canto superior direito;
2. O utilizador não consegue visualizar as suas pesquisas;
- 2.1. Página Indisponível (página não se encontra disponível);

Twitter

Após o *log in* na plataforma, o utilizador é redirecionado ao feed. Aqui, este tem acesso à função Twitter. É possível associar a conta pessoal do Twitter do utilizador à plataforma e ver os tweets do mesmo, no feed da plataforma. É ainda possível filtrar os tweets e hashtags que o utilizador tem acesso no feed.

[RFE008] <Publicar Tweets>

Objectivo: Como utilizador, pretendo publicar tweets através da plataforma;

Condições: Possuir uma conta na plataforma [RFE001]; Ter sessão iniciada [RFE002]; Estar no feed [RFE006];

Estado final após sucesso: Possuir uma conta na plataforma [RFE001]; Ter sessão iniciada [RFE002]; Estar no feed [RFE006];

Prioridade: Requisito Essencial;

Caso de Sucesso relativo a [RFE008]

Passos:

1. Ao estar na página do feed [RFE006], o utilizador tem a opção de publicar um tweet através de um campo de texto na parte superior da página;
2. Ao estar na página do feed [RFE006], o utilizador consegue publicar um tweet na sua conta de Twitter através da plataforma;

Caso de Exceção relativo a [RFE008]

Passos:

1. Ao estar na página do feed [RFE006], o utilizador não consegue escrever o tweet a publicar;
 - 1.1. Campo com conteúdo indisponível, mensagem de erro;
2. Ao estar na página do feed [RFE006], o utilizador consegue escrever o tweet a publicar mas não consegue submeter;
 - 2.1. Página Indisponível (página não se encontra disponível);

[RFE009] <Twitter>

Objectivo: Como utilizador, consigo visualizar tweets no feed relacionados com os meus interesses e consegue ser redirecionado aos mesmos na página do Twitter;

Condições: Possuir uma conta na plataforma [RFE001]; Ter sessão iniciada [RFE002]; Estar no feed [RFE006];

Estado final após sucesso: O utilizador consegue visualizar tweets no feed e ser redirecionado aos mesmos na página do Twitter;

Prioridade: Requisito Essencial;

Caso de Sucesso relativo a [RFE009]

Passos:

1. Ao estar na página do feed [RFE006], o utilizador consegue visualizar tweets relacionados com os seus interesses;
2. Ao estar na página do feed [RFE006], o utilizador consegue visualizar tweets relacionados com os seus interesses e seleccioná-los, sendo redirecionado aos mesmo na página do twitter;

Caso de Exceção relativo a [RFE009]

Passos:

1. Ao estar na página do feed [RFE006], o utilizador não consegue visualizar tweets relacionados com os seus interesses;

2. Ao estar na página do feed [RFE006], o utilizador consegue visualizar tweets relacionados com os seus interesses mas não consegue seleccioná-los, sendo redirecionado aos mesmos na página do twitter;

2.1. Página Indisponível (página não se encontra disponível);

[RFD017] <Selecionar hashtags>

Objectivo: Como utilizador, pretendo seleccionar quais as hashtags cujo conteúdo quero ver apresentado no meu feed;

Condições: Possuir uma conta na plataforma [RFE001]; Ter sessão iniciada [RFE002]; Estar no feed [RFE006];

Estado final após sucesso: O utilizador consegue seleccionar as hashtags a serem apresentadas;

Prioridade: Requisito Desejável;

Caso de Sucesso relativo a [RFD017]

Passos:

1. Ao estar na página do feed [RFE006], tem listadas de lado as suas hashtags com a opção de marcar ou desmarcar cada uma delas;
2. Ao estar na página do feed [RFE006], o utilizador consegue marcar ou desmarcar hashtags de forma a que estas apareçam ou não, respetivamente, no seu feed;

Caso de Exceção relativo a [RFD017]

Passos:

1. Ao estar na página do feed [RFE006], o utilizador não consegue visualizar a lista de hashtags;
 - 1.1. Campo com conteúdo indisponível, mensagem de erro;
2. Ao estar na página do feed [RFE006], o utilizador consegue visualizar a lista de hashtags mas não consegue marcar/desmarcar cada uma delas;
 - 2.2. Campo com conteúdo indisponível, mensagem de erro;

[RFE018] <Sign in on Twitter to post>

Objectivo: Como utilizador, pretendo fazer login no Twitter através da plataforma;

Condições: Possuir uma conta no Twitter. Possuir uma conta na plataforma [RFE001]; Ter sessão iniciada [RFE002]; Estar no feed [RFE006];

Estado final após sucesso: O utilizador consegue fazer login no Twitter através da plataforma;

Prioridade: Requisito Essencial;

Caso de Sucesso relativo a [RFE018]

Passos:

1. Ao estar na página do feed [RFE006], o utilizador tem acesso a uma secção no início do feed nomeada de "Sign in on Twitter to post";
2. Ao seleccionar essa opção, o utilizador é redirecionado à plataforma do Twitter, onde pode fazer o login;
3. Depois de fazer o login no twitter, o utilizador é redirecionado ao feed[RFE006];

Caso de Exceção relativo a [RFE018]

Passos:

1. Ao estar na página do feed [RFE006], o utilizador visualiza a opção "Sign in on Twitter to post" mas não consegue seleccionar a opção, não sendo redirecionado para a plataforma do Twitter;
2. Ao estar na página do feed [RFE006], o utilizador visualiza a opção "Sign in on Twitter to post" consegue seleccionar a opção, é redirecionado para a plataforma do Twitter mas não é redirecionado de volta ao feed, mensagem de erro;

Reddit

Após o *log in* na plataforma, o utilizador é redirecionado ao feed. Aqui, este tem acesso à função Reddit. É possível associar a conta pessoal do Reddit do utilizador à plataforma e ver os subreddits.

[RFE015] <Reddit>

Objectivo: Como utilizador, consigo visualizar posts no feed relacionados com os meus interesses e consigo ser redirecionado aos mesmos na página do Reddit;

Condições: Possuir uma conta na plataforma [RFE001]; Ter sessão iniciada [RFE002]; Estar no feed [RFE006];

Estado final após sucesso: O utilizador consegue visualizar posts do Reddit no feed e ser redirecionado aos mesmos na página do Reddit;**Prioridade:** Requisito Essencial;

Caso de Sucesso relativo a [RFE015]

Passos:

1. Ao estar na página do feed [RFE006], o utilizador consegue visualizar posts do Reddit relacionados com os seus interesses;
2. Ao estar na página do feed [RFE006], o utilizador consegue visualizar posts do Reddit relacionados com os seus interesses e seleccioná-los, sendo redirecionado aos mesmo na página do Reddit;

Caso de Exceção relativo a [RFE015]

Passos:

1. Ao estar na página do feed [RFE006], o utilizador não consegue visualizar posts do Reddit relacionados com os seus interesses;
 - 1.1. Campo com conteúdo indisponível, mensagem de erro;

[RFE018] <Sign in on Twitter to post>

Objectivo: Como utilizador, pretendo fazer login no Twitter através da plataforma.

Condições: Possuir uma conta no Twitter. Possuir uma conta na plataforma [RFE001]; Ter sessão iniciada [RFE002]; Estar no feed [RFE006];**Estado final após sucesso:** O utilizador consegue fazer login no Twitter através da plataforma

Prioridade: Requisito Essencial;

Caso de Sucesso relativo a [RFE018]

Passos:

1. Ao estar na página do feed [RFE006], o utilizador tem acesso a uma secção no início do feed nomeada de "Sign in on Twitter to post";
2. Ao seleccionar essa opção, o utilizador é redirecionado à plataforma do Twitter, onde pode fazer o login;

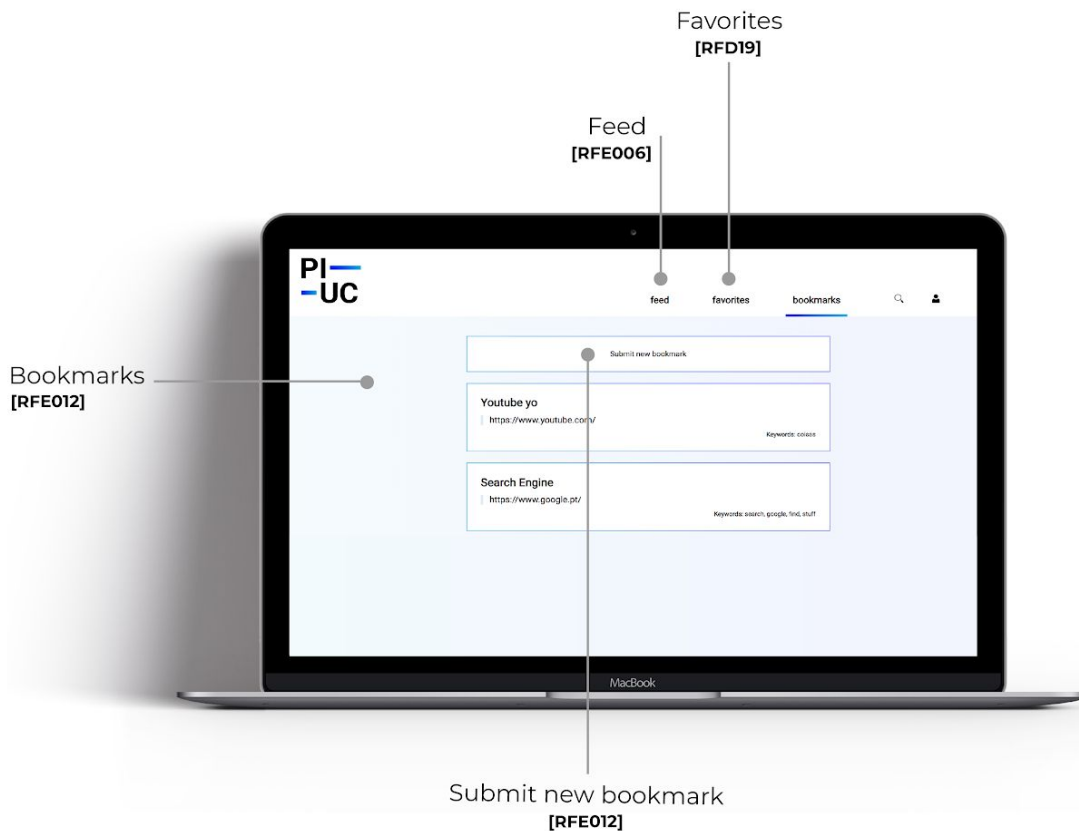
Caso de Exceção relativo a [RFE018]

Passos:

1. Ao estar na página do feed [RFE006], o utilizador visualiza a opção "Sign in on Twitter to post" mas não consegue seleccionar a opção, não sendo redirecionado para a plataforma do Twitter.

Bookmarks

Após o acesso ao feed, o utilizador tem acesso ao separador bookmarks onde é possível a criação de uma lista de marcadores. O utilizador adiciona um novo marcador através do preenchimento dos seguintes campos: *url name*, *url* e *keyword*.



[RFE013] <Aceder a Bookmarks>

Objectivo: Como utilizador, consigo aceder a uma lista de marcadores criada por mim;

Condições: Possuir uma conta na plataforma [RFE001]; Ter sessão iniciada [RFE002];

Estado final após sucesso: O utilizador tem acesso aos seus marcadores; **Prioridade:** Requisito Essencial;

Caso de Sucesso relativo a [RFE013]

Passos:

1. Após o login [RFE002] o utilizador acede ao feed [RFE006];
2. Após estar no feed [RFE006], o utilizador seleciona a opção ao lado direito da opção "feed", com o nome de "bookmarks";
3. O utilizador tem acesso aos seus marcadores;

Caso de Exceção relativo a [RFE013]

Passos:

1. Após o login [RFE002] o utilizador acede ao feed [RFE006];
2. Após estar no feed [RFE006], o utilizador não consegue selecionar a opção ao lado direito da opção "feed", com o nome de "marcadores";

2.1. *Página Indisponível (página não se encontra disponível);*

[RFE016] <Adicionar Bookmarks>

Objectivo: Como utilizador, consigo adicionar um marcador, ou seja, um site que utilizo frequentemente e ao qual quero um acesso mais prático;

Condições: Possuir uma conta na plataforma [RFE001]; Ter sessão iniciada [RFE002];

Estado final após sucesso: O utilizador adiciona um marcador;

Prioridade: Requisito Essencial;

Caso de Sucesso relativo a [RFE016]

Passos:

1. Após o login [RFE002] o utilizador acede ao feed [RFE006];
2. Após estar no feed [RFE006], o utilizador seleciona a opção ao lado direito da opção "feed", com o nome de "bookmarks";
3. O utilizador tem a opção de adicionar um marcador, introduzindo um nome para o URL, o URL e uma palavra-chave para ajudar a perceber o que é o marcador;

Caso de Exceção relativo a [RFE016]

Passos:

1. Após o login [RFE002] o utilizador acede ao feed [RFE006];
2. Após estar no feed [RFE006], o utilizador não consegue selecionar a opção ao lado direito da opção "feed", com o nome de "bookmarks";
 - 2.1. *Página Indisponível (página não se encontra disponível);*
3. Após entrar nos "bookmarks", ao preencher o campo "URL", o utilizador não insere um URL válido;
 - 3.1 *Aparece a mensagem de erro "Please enter a valid URL";*

Favoritos

Após o acesso ao feed, o utilizador tem acesso ao separador *favorites* onde é possível visitar os posts favoritos. O utilizador marca um post como favorito através da seleção do icon de uma estrela no canto superior direito do mesmo.

[RFE019] <Aceder aos favoritos>

Objectivo: Como utilizador, consigo aceder aos meus favoritos;

Condições: Possuir uma conta na plataforma [RFE001]; Ter sessão iniciada [RFE002]; Estar no feed [RFE006];

Estado final após sucesso: O utilizador tem acesso aos seus favoritos;

Prioridade: Requisito Essencial;

Caso de Sucesso relativo a [RFE019]

Passos:

1. Após o login [RFE002] o utilizador acede ao feed [RFE006];
2. Após estar no feed [RFE006], o utilizador seleciona a opção do lado direito da opção "feed", com o nome "favorites";

Caso de Exceção relativo a [RFE019]

Passos:

1. Após o login [RFE002] o utilizador acede ao feed [RFE006];
2. Após estar no feed [RFE006], o utilizador não consegue seleccionar a opção do lado direito da opção “feed”, com o nome “favorites”;
- 2.1. Página não disponível (a página não se encontra disponível);

[RFE014] <Adicionar um favorito>

Objectivo: Como utilizador, posso adicionar um favorito;

Condições: Possuir uma conta na plataforma [RFE001]; Ter sessão iniciada [RFE002]; Estar no feed [RFE006];

Estado final após sucesso: O utilizador adiciona um favorito;

Prioridade: Requisito Essencial;

Caso de Sucesso relativo a [RFE014]

Passos:

1. Após o login [RFE002] o utilizador acede ao feed [RFE006];
2. Após estar no feed [RFE006], o utilizador clica num pequeno ícone em forma de estrela no canto superior de um post;

Caso de Exceção relativo a [RFE014]

Passos:

1. Após o login [RFE002] o utilizador acede ao feed [RFE006];
2. Após estar no feed [RFE006], o utilizador não consegue seleccionar a estrela no post que quer que seja adicionado aos favoritos;
3. Após estar no feed [RFE006], o utilizador consegue seleccionar a estrela no post que quer que seja adicionado aos favoritos mas este não fica visível quando acedemos aos favoritos;

[RFD021] <Remover um favorito>

Objectivo: Como utilizador, posso remover um favorito;

Condições: Possuir uma conta na plataforma [RFE001]; Ter sessão iniciada [RFE002]; Aceder a “favorites” [RFE0019];

Estado final após sucesso: O utilizador consegue remover os seus favoritos;

Prioridade: Requisito Desejável;

Caso de Sucesso relativo a [RFE021]

Passos:

1. Após o login [RFE002] o utilizador acede ao feed [RFE006];
2. Após estar no feed [RFE006], o utilizador selecciona a opção ao lado direito da opção “feed”, com o nome de “favorites” [RFE0019];
3. O utilizador tem acesso aos seus favoritos [RFE0019];
4. O utilizador selecciona estrela no canto superior direito do post que quer remover;
5. O utilizador remove os favoritos seleccionados;

Caso de Exceção relativo a [RFE021]

Passos:

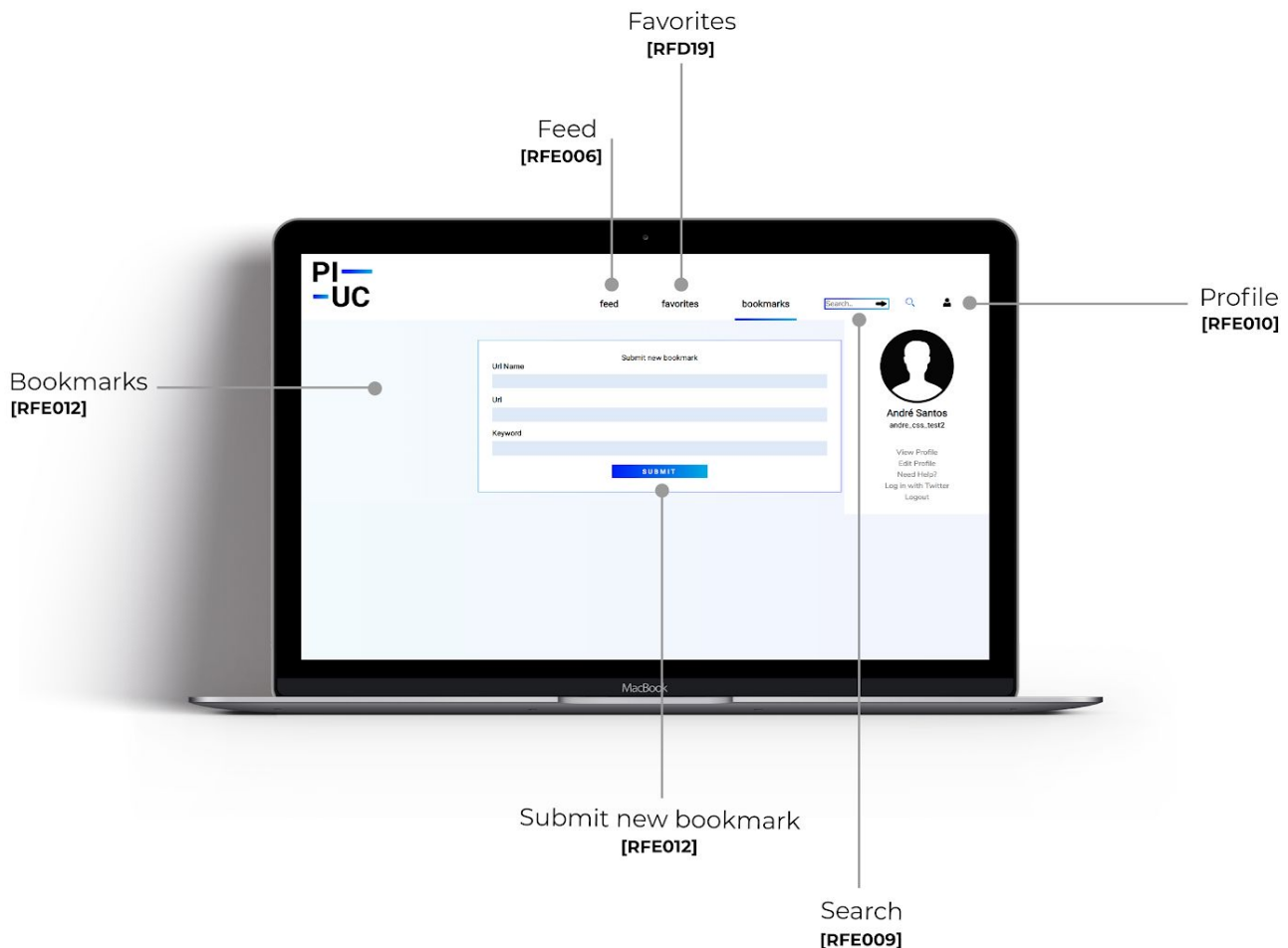
1. Após o login [RFE002] o utilizador acede ao feed [RFE006];
2. Após estar no feed [RFE006], o utilizador não consegue seleccionar a opção ao lado direito da opção “feed”, com o nome de “favorites” [RFE0019];

2.1. *Página Indisponível (página não se encontra disponível);*

3. Após estar no feed [RFE006], o utilizador consegue seleccionar a opção “favorites” mas não consegue seleccionar a estrela;

Perfil

Após o acesso ao feed, o utilizador pode visitar e editar o seu perfil através da seleção do icon do mesmo no canto superior direito.



[RFE011] <Perfil>

Objectivo: Como utilizador, tenho acesso ao meu próprio perfil;

Condições: Possuir uma conta na plataforma [RFE001]; Ter sessão iniciada [RFE002];

Estado final após sucesso: O utilizador tem acesso ao seu perfil;

Prioridade: Requisito Essencial;

Caso de Sucesso relativo a [RFE011]

Passos:

1. Após o login [RFE002] o utilizador acede ao feed;
2. O utilizador selecciona o ícone do perfil no canto superior direito;
3. O utilizador selecciona a opção “view profile”;

4. O utilizador é redirecionado para o seu perfil;

Caso de Exceção relativo a [RFE011]

Passos:

1. Após o login [RFE002] o utilizador acede ao feed;
2. O utilizador não consegue seleccionar o ícone do perfil no canto superior direito;
3. 3.1. Página Indisponível (página não se encontra disponível);
4. O utilizador selecciona o ícone do perfil no canto superior direito mas não consegue seleccionar a opção "view profile";
5. 3.1. Página Indisponível (página não se encontra disponível);
6. O utilizador selecciona o ícone do perfil no canto superior direito, selecciona a opção "view profile" mas não é redirecionado para o seu perfil;
7. 4.1. Página Indisponível (página não se encontra disponível);

[RFD020] <Need help>

Objectivo: Como utilizador, posso querer esclarecer alguma dúvida sobre a plataforma entrando em contacto com a equipa responsável pela mesma;

Condições: Possuir uma conta na plataforma [RFE001]; Ter sessão iniciada [RFE002];

Estado final após sucesso: O utilizador entra em contacto com a equipa responsável pela plataforma obtendo eventualmente uma resposta;

Prioridade: Requisito Importante;

Caso de Sucesso relativo a [RFD020]

Passos:

1. Após o login [RFE002], o utilizador clica no ícone de perfil no canto superior direito;
2. Após surgir o menu, o utilizador selecciona a opção "Need Help?";
3. O utilizador preenche os campos (nome, email e mensagem) e envia para o email da equipa responsável pela plataforma;

Caso de Exceção relativo a [RFD020]

Passos:

1. Após o login [RFE020], o utilizador acede ao feed [RFE006];
2. Após estar no feed [RFE006], o utilizador clica no ícone do perfil no canto superior direito, não conseguindo abrir o menu;
3. Após abrir o menu do perfil, o utilizador não consegue seleccionar a opção "Need Help?";
- 3.1. Página indisponível (página não se encontra disponível);

Editar perfil

Após a seleção do ícon do perfil do utilizador, pode efetuar alterações no mesmo, através da seleção do campo *edit profile*.



[RFE012] <Editar Perfil>

Objectivo: Como utilizador, consigo alterar informações no meu próprio perfil;

Condições: Possuir uma conta na plataforma [RFE001]; Ter sessão iniciada [RFE002];

Estado final após sucesso: O utilizador consegue alterar informações do seu perfil;

Prioridade: Requisito Essencial;

Caso de Sucesso relativo a [RFE012]

Passos:

1. Após o login [RFE002] o utilizador acede ao feed;
2. O utilizador seleciona o ícone do perfil no canto superior direito;
3. O utilizador seleciona a opção "edit profile";
4. O utilizador é redirecionado para a secção de edição do seu perfil;
5. O utilizador consegue alterar todos os campos de informação menos o campo do ORCID e o campo do username;

Caso de Exceção relativo a [RFE012]

Passos:

1. Após o login [RFE002] o utilizador acede ao feed [RFE006];
2. O utilizador não consegue seleccionar o ícone do perfil no canto superior direito.
3. O utilizador selecciona o ícone do perfil no canto superior direito mas não consegue seleccionar a opção "edit profile".
- 3.1. *Página Indisponível (página não se encontra disponível);*
4. O utilizador selecciona o ícone do perfil no canto superior direito, selecciona a opção "edit profile" mas não é redireccionado para a página de edição do perfil;
- 4.1. *Página Indisponível (página não se encontra disponível);*
5. O utilizador consegue aceder à página de edição do perfil mas não consegue alterar os campos de informação do username, research interest, affiliation;
- 5.1. *Campo com conteúdo indisponível, mensagem de erro;*

Usabilidade

A plataforma PIUC terá uma interface “user friendly” no sentido de facilitar a navegação intuitiva dos utilizadores.

Desempenho

A plataforma deverá suportar a sua utilização por diversos usuários ao mesmo tempo; Se a plataforma se encontrar em manutenção, por qualquer motivo que seja, os utilizadores são informados de tal;

Segurança e privacidade

A plataforma não será utilizada por nenhum utilizador que não possua um ORCID, isto é, apenas investigadores (neste caso, investigadores da Universidade de Coimbra) têm acesso à plataforma; A plataforma não deixará qualquer utilizador aceder a informação de carácter privado de outro utilizador;

Software/ ferramentas utilizadas

Python como linguagem de programação; Django como framework em Python; HTML e CSS para templates e stylesheets; Postgres e JavaScript para a base de dados; Travis e SonarQube para continuous inspection; Outras ferramentas online; Figma, Photoshop e Illustrator para a elaboração de mockups;



Obrigado e até breve!