

1.0.MQ_REQ_DOCUMENTO_FORMAL_REQUISITOS

Autores: João Barros e Miguel Vasconcelos

REQ1 - Profile

O Profile é a página onde o utilizador pode encontrar toda a sua informação pessoal, desde de contactos a idiomas, network, projetos e publicações. Tem também a possibilidade de editar a sua informação.

REQ1.1

Descrição: O utilizador só pode editar o seu próprio perfil;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página Profile;

Estado final: se o utilizador estiver no seu perfil aparece um botão de editar.

Se não estiver, não aparece;

Actor: Investigador;

Prioridade: Must have;

REQ1.2

Descrição: O utilizador pode editar toda a sua informação após carregar no botão de edição;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página Profile e tem que carregar no botão de editar;

Estado final: vai para uma nova secção onde tem a possibilidade de editar a sua informação;

Actor: Investigador;

Prioridade: Must have;

REQ1.3

Descrição: As restrições que existem ao criar o perfil continuam a ser iguais ao tentar editar a informação;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na secção de edição de informação;

Estado final: se o utilizador não cumprir alguma restrição aparece uma mensagem a avisá-lo;

Actor: Investigador;

Prioridade: Should have;

REQ1.4

Descrição: Confirmar ou cancelar a edição da informação;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na secção de edição de informação;

Estado final: se o utilizador carregar em confirmar a sua informação muda. Se cancelar, permanece igual;

Actor: Investigador;

Prioridade: Could have;

REQ1.5

Descrição: O botão de edição só aparece quando o perfil está a ser visto pelo próprio utilizador;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página Profile;

Estado final: se o utilizador estiver no seu perfil aparece um botão de editar. Se não estiver, não aparece;

Actor: Investigador;

Prioridade: Must have;

REQ1.6

Descrição: Se o utilizador não tiver orientador, essa secção desaparece;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página Profile na secção de network;

Estado final: se o utilizador não tiver orientador, a secção desaparece. Se tiver, permanece igual;

Actor: Investigador;

Prioridade: Should have;

REQ1.7

Descrição: Há uma secção com os seguidores e a seguir;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página Profile na secção de network;

Estado final: existe uma secção de seguidores e a seguir

Actor: Investigador;

Prioridade: Must have;

REQ1.8

Descrição: Se o utilizador carregar nos seus seguidores e a seguir, aparece uma secção com toda a informação;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página Profile na secção de network e tem que carregar na card de seguidores ou a seguir;

Estado final: aparece uma secção com as pessoas que o utilizador segue ou pela qual é seguido;

Actor: Investigador;

Prioridade: Must have;

REQ1.9

Descrição: O utilizador pode pesquisar entre os seus seguidores e a seguir;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página Profile na secção de network;

Estado final: filtra os seus seguidores ou a seguir consoante a pesquisa do utilizador;

Actor: Investigador;

Prioridade: Could have;

REQ1.10

Descrição: O utilizador pode adicionar mais projetos e publicações através de um botão "+";

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página Profile na secção de projetos ou publicações e tem que carregar no botão "+";

Estado final: Aparece um pop up com a possibilidade de adicionar um projeto ou uma publicação;

Actor: Investigador;

Prioridade: Must have;

REQ1.11

Descrição: O utilizador pode ver a publicação ou projeto se carregar na card correspondente;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página Profile na secção de projetos ou publicações e tem que carregar num dos projetos ou publicações;

Estado final: o utilizador vai para uma ligação exterior à plataforma;

Actor: Investigador;

Prioridade: Should have;

REQ1.12

Descrição: O preview do projeto tem um título e uma descrição;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página Profile na secção de projetos;

Estado final: O preview do projeto tem um título e uma descrição;

Actor: Investigador;

Prioridade: Must have;

REQ1.13

Descrição: O preview da publicação tem um título, uma data, o tipo de artigo e os colaboradores;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página Profile na secção de publicações;

Estado final: O preview da publicação tem um título, uma data, o tipo de artigo e os colaboradores;

Actor: Investigador;

Prioridade: Must have;

REQ1.14

Descrição: Após a palavra “projeto” ou “publicação” tem que aparecer a respetiva quantidade;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página Profile na secção de projetos ou publicações e tem que carregar num dos projetos ou publicações;

Estado final: aparece a quantidade de projetos e de publicações a seguir às mesmas.

Actor: Investigador;

Prioridade: Could have;

REQ2 - News Feed

O News Feed é a página onde o utilizador pode encontrar todos os posts da plataforma (neste momento apenas tweets) que estejam dentro dos seus interesses. Pode também receber notificações e avisos e deixar um upvote ou um comentário num post que ache interessante.

REQ2.1

Descrição: O utilizador tem a possibilidade de dar um upvote ou downvote a um post no seu post de notícias;

Pré-condições: o utilizador tem que estar a consultar uma publicação no feed de notícias e carregar no botão de upvote ou downvote;

Estado final: a publicação tem mais um upvote ou downvote;

Actor: Investigador;

Prioridade: Must have;

REQ2.2

Descrição: O utilizador pode partilhar um post no seu feed de notícias se carregar no botão de partilhar;

Pré-condições: o utilizador tem que estar a consultar uma publicação no feed de notícias e carregar no botão de partilhar;

Estado final: o utilizador partilhou o post no seu feed de notícias;

Actor: Investigador;

Prioridade: Should have;

REQ2.3

Descrição: O utilizador tem a possibilidade de deixar um comentário num post se carregar no botão de comentar;

Pré-condições: o utilizador tem que estar a consultar uma publicação no feed de notícias e carregar no botão de comentar;

Estado final: o utilizador escreveu um comentário no post;

Actor: Investigador;

Prioridade: Must have;

REQ2.4

Descrição: O utilizador tem a possibilidade de ver outros comentários ao carregar no botão de comentar;

Pré-condições: o utilizador tem que estar a consultar uma publicação no feed de notícias e carregar no botão de comentar;

Estado final: o utilizador vê os outros comentários;

Actor: Investigador;

Prioridade: Must have;

REQ2.5

Descrição: O utilizador tem a possibilidade de ver o artigo num link externo ao carregar no botão see more ou então na imagem;

Pré-condições: o utilizador tem que estar a consultar uma publicação no feed de notícias e carregar no botão de see more ou então na imagem;

Estado final: o utilizador é remetido para uma ligação exterior à plataforma;

Actor: Investigador;

Prioridade: Could have;

REQ2.6

Descrição: Quantos mais gostos uma publicação tiver, maior vai ser o alcance desta;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página News Feed;

Estado final: aparecem primeiro os posts com mais upvotes;

Actor: Investigador;

Prioridade: Could have;

REQ2.7

Descrição: O utilizador pode criar um post ao carregar no botão de publicar;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página News Feed, carregar no botão de publicar e preencher os campos necessários;

Estado final: o post é publicado no News Feed;

Actor: Investigador;

Prioridade: Could have;

REQ2.8

Descrição: O utilizador pode adicionar ao seu post um link;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página News Feed, carregar no botão de publicar e no botão de adicionar link;

Estado final: é adicionado um link ao post;

Actor: Investigador;

Prioridade: Could have;

REQ2.9

Descrição: O utilizador pode adicionar ao seu post uma foto ou um vídeo;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página News Feed, carregar no botão de publicar e no botão de adicionar media;

Estado final: é adicionado uma foto ou um vídeo ao post;

Actor: Investigador;

Prioridade: Could have;

REQ2.10

Descrição: O utilizador pode adicionar ao seu post outros utilizadores;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página News Feed, carregar no botão de publicar e no botão de associar;

Estado final: é adicionado um ou mais foto utilizadores ao post;

Actor: Investigador;

Prioridade: Could have;

REQ2.11

Descrição: O utilizador pode adicionar ao seu post uma localização;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página News Feed, carregar no botão de publicar e no botão de localização;

Estado final: é adicionado uma localização ao post;

Actor: Investigador;

Prioridade: Could have;

REQ2.12

Descrição: O utilizador pode adicionar ao seu post hashtags;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página News Feed, carregar no botão de publicar e no botão de hashtags;

Estado final: é adicionado uma ou mais hashtags ao post;

Actor: Investigador;

Prioridade: Must have;

REQ2.13

Descrição: Aviso de eventos ou de amigos que vão aos eventos aparecem no feed de notícias;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página News Feed;

Estado final: aparece um aviso de eventos ou de amigos do utilizador que vão aos eventos;

Actor: Investigador;

Prioridade: Should have;

REQ2.14

Descrição: Aproximação de compromissos/ prazos de entrega aparecem no feed de notícias;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página News Feed;

Estado final: aparece um aviso de aproximação de compromissos/ prazos de entrega;

Actor: Investigador;

Prioridade: Could have;

REQ2.15

Descrição: Aviso de alterações feitas numa tese/projecto com a possibilidade de ver comentários dos orientadores aparecem no feed;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página News Feed;

Estado final: aparece um aviso de alterações feitas numa tese/projecto;

Actor: Investigador;

Prioridade: Should have;

REQ2.16

Descrição: Posts de grupos em que o utilizador esteja inserido ou de hashtags que este siga aparecem no feed de notícias;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página News Feed;

Estado final: aparecem posts de grupos em que o utilizador esteja inserido ou de hashtags que este siga;

Actor: Investigador;

Prioridade: Could have;

REQ3 - Sign Up

O Sign Up é a página onde o utilizador se regista na plataforma colocando os seus dados pessoais.

REQ3.1

Descrição: O username tem de ser único;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página de sign up e escrever o seu username;

Estado final: se o username já existir aparece uma mensagem de erro. Se não existir, o utilizador pode continuar com o seu registo;

Actor: Investigador;

Prioridade: Must have;

REQ3.2

Descrição: O ORCID ID tem 16 dígitos, separados a cada quatro dígitos por um hífen;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página de sign up e colocar o seu ORCID ID;

Estado final: se o ORCID ID estiver incorreto aparece uma mensagem de erro. Se estiver correto, o utilizador pode continuar com o seu registo;

Actor: Investigador;

Prioridade: Must have;

REQ3.3

Descrição: A password tem limite mínimo de 6 caracteres, tem de conter pelo menos uma letra maiúscula, um número e um caracter especial;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página de sign up e escrever uma password;

Estado final: se a password não respeitar as restrições aparece uma mensagem de erro. Se respeitar, o utilizador pode continuar com o seu registo;

Actor: Investigador;

Prioridade: Must have;

REQ3.4

Descrição: Há uma lista para todas as instituições possíveis;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página de sign up e pôr uma afiliação;

Estado final: aparece uma lista com todas as instituições possíveis e o utilizador pode escolher uma;

Actor: Investigador;

Prioridade: Could have;

REQ3.5

Descrição: A descrição/biografia tem um limite máximo de 240 caracteres;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página de sign up e tem que escrever a sua biografia;

Estado final: se o utilizador ultrapassar o limite de caracteres aparece uma mensagem de erro. Se não ultrapassar, o utilizador pode continuar com o seu registo;

Actor: Investigador;

Prioridade: Must have;

REQ3.6

Descrição: Não se pode fazer sign up sem ter todos os campos preenchidos (aparece mensagem de erro);

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página de sign up e tem que preencher os campos todos;

Estado final: se o utilizador não preencher os campos todos aparece uma mensagem de erro. Se preencher, pode confirmar o seu registo na plataforma;

Actor: Investigador;

Prioridade: Must have;

REQ3.7

Descrição: O utilizador tem a possibilidade de completar toda a sua informação após pôr o ORCID ID;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página de sign up e tem que ter colocado o ORCID ID;

Estado final: todas as informações do utilizador ficam preenchidas;

Actor: Investigador;

Prioridade: Could have;

REQ4 - Log In

O Log In é a página onde o utilizador entra na plataforma usando o seu nome de email/nome de utilizador e a sua password.

REQ4.1

Descrição: O utilizador tem que escrever um email válido (ou seja, tem que pertencer a algum utilizador da plataforma);

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página de recuperação de conta e tem que escrever o email;

Estado final: se o email não pertencer a nenhum utilizador aparece uma mensagem de erro. Se pertencer, pode confirmar que quer receber um email com uma password nova;

Actor: Investigador;

Prioridade: Must have;

REQ4.2

Descrição: O utilizador é remetido para uma página nova após carregar no link que aparece no email;

Pré-condições: o utilizador tem que estar no seu email pessoal com o mail enviado pela plataforma aberto e carregar no link que está dentro do mesmo;

Estado final: o utilizador entra numa página da plataforma com uma secção para escrever uma password nova;

Actor: Investigador;

Prioridade: Must have;

REQ4.3

Descrição: A password nova continua com um limite mínimo de 6 caracteres, tem de conter pelo menos uma letra maiúscula, um número e um carácter especial;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página de mudança de password e tem que escrever uma password nova;

Estado final: se a password não respeitar as restrições aparece uma mensagem de erro. Se respeitar, o utilizador pode continuar com o seu a mudança de password;

Actor: Investigador;

Prioridade: Must have;

REQ4.4

Descrição: O utilizador tem que confirmar a password noutra campo de texto;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página de mudança de password e tem que escrever uma password nova no primeiro campo e repetir a password num segundo campo de texto;

Estado final: se a segunda password escrita não corresponder à primeira aparece uma mensagem de erro. Se corresponder, o utilizador pode confirmar a recuperação de password;

Actor: Investigador;

Prioridade: Should have;

REQ4.5

Descrição: Aparece um popup a confirmar que a password foi mudada após carregar no confirmar;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página de mudança de password e tem que carregar no botão de confirmar a mudança;

Estado final: aparece um pop a confirmar a mudança e a password mudou;

Actor: Investigador;

Prioridade: Should have;

REQ4.6

Descrição: Se o utilizador carregar no botão de sign up, é remetido para a página Create Profile;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página de log in e carregar no botão sign up;

Estado final: o utilizador é remetido para a página Create Profile;

Actor: Investigador;

Prioridade: Must have;

REQ4.7

Descrição: O username tem que corresponder a algum utilizador da plataforma (aparece mensagem de erro);

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página de Log in e escrever um username;

Estado final: se o username escrito não corresponder a nenhum username da plataforma aparece uma mensagem de erro. Se corresponder, o utilizador pode continuar com a entrada na plataforma;

Actor: Investigador;

Prioridade: Must have;

REQ4.8

Descrição: A password tem que corresponder à password escolhida pelo utilizador (aparece mensagem de erro);

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página de Log in e escrever uma password;

Estado final: se a password escrita não corresponder à password escolhida pelo utilizador aparece uma mensagem de erro. Se corresponder, o utilizador pode continuar com a entrada na plataforma;

Actor: Investigador;

Prioridade: Must have;

REQ4.9

Descrição: O utilizador é remetido para a página de news feed após carregar no botão de Log in;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página de Log in, quando os seus dados inseridos corretamente e carregar no botão de Log in;

Estado final: o utilizador é remetido para a página de news feed;

Actor: Investigador;

Prioridade: Should have;

REQ5 - Resources

O menu de ligações guardadas Resources permite ao utilizador consultar todas as ligações previamente guardadas. Um investigador, enquanto consulta uma publicação pode adicionar esta à sua página Resources, onde poderá aceder a todas as publicações que já guardou, sendo que estas vão estar ordenadas por hashtags.

REQ5.1

Descrição: O utilizador pode adicionar uma ligação (url) ao Resources ao carregar no botão "+";

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página de Resources, tem que carregar no botão "+" e adicionar um url;

Estado final: se o utilizador não adicionar um url aparece uma mensagem de erro. Se adicionar, pode continuar com o processo de guardar a ligação;

Actor: Investigador;

Prioridade: Must have;

REQ5.2

Descrição: O utilizador tem que adicionar um título à ligação que vai guardar;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página de Resources, tem que carregar no botão "+" e adicionar um título;

Estado final: se o utilizador não adicionar um título aparece uma mensagem de erro. Se adicionar, pode continuar com o processo de guardar a ligação;

Actor: Investigador;

Prioridade: Should have;

REQ5.3

Descrição: O utilizador tem que adicionar hashtags à ligação que vai guardar;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página de Resources, tem que carregar no botão "+" e adicionar hashtags;

Estado final: se o utilizador não adicionar hashtags aparece uma mensagem de erro. Se adicionar, pode continuar com o processo de guardar a ligação;

Actor: Investigador;

Prioridade: Must have;

REQ5.4

Descrição: O utilizador tem a possibilidade de confirmar ou cancelar a nova ligação;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página de Resources, tem que carregar no botão "+", inserir os dados da ligação e carregar no botão de confirmar ou de cancelar;

Estado final: se o utilizador carregar no botão de confirmar, a ligação é guardada. Se carregar no de cancelar, a ligação não é guardada;

Actor: Investigador;

Prioridade: Should have;

REQ5.5

Descrição: Os requisitos estão ordenados por ordem cronológica;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página de Resources;

Estado final: as publicações estão ordenadas por ordem cronológica;

Actor: Investigador;

Prioridade: Could have;

REQ5.6

Descrição: O utilizador pode apagar uma ligação guardada;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página de Resources e tem que carregar no botão delete;

Estado final: a publicação é apagada;

Actor: Investigador;

Prioridade: Should have;

REQ5.7

Descrição: O utilizador pode filtrar as ligações guardadas através da checklist na sidebar (só aparecem as ligações com as hashtags seleccionadas);

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página de Resources e tem que seleccionar interesses na checklist lateral;

Estado final: as publicações são filtradas consoante os interesses seleccionados pelo utilizador

Actor: Investigador;

Prioridade: Must have;

REQ5.8

Descrição: Mesmo filtradas as ligações tem que estar por ordem cronológica;

Pré-condições: o utilizador tem que estar na página de Resources e tem que seleccionar interesses na checklist lateral;

Estado final: as ligações filtradas tem que estar por ordem cronológica;

Actor: Investigador;

Prioridade: Could have;

