**REQ2 - Feed de notícias**

O feed de notícias é o ponto central da aplicação. Este é criado com base nos interesses do investigador (hashtags que segue e comunidades em que está inserido), publicações dos seus amigos e ainda publicações da instituição para a qual este trabalha.

REQ2.1: Postar um estado na caixa de posts:

* Postar um estado, link ou anexo (imagem, vídeo ou documento);
* Associação de pessoas ao estado, identificar localização, partilha de sentimentos (feliz, triste, pensativo) e realização de atividades (lendo um livro);
* Pré-condições: utilizador tem que estar na página do feed de notícias;
* Estado final: estado postado com possibilidade de outros utilizadores reagirem ao mesmo;
* Actor: Investigador;
* Prioridade: Must have;

REQ2.2: Reação a um post:

* Interação com um post, onde o utilizador pode reagir ao post com um like, comentar esse post;
* Pré-condições: utilizador tem que estar na página do feed de notícias, numa comunidade ou num perfil de um investigador;
* Estado final: reação ao post concluída, com possibilidade de ver o número de reações do post;
* Actor: Investigador;
* Prioridade: Must have;

REQ2.3: Partilha de um post:

* Um utilizador pode partilhar um post de 3 maneiras possíveis: partilhá-lo numa rede social externa, enviar o link do post por mensagem privada ou partilhar esse estado na sua cronologia;
* Pré-condições: utilizador tem que estar na página do feed de notícias, numa comunidade ou num perfil de um investigador;
* Estado final: post enviado por mensagem privada, partilhado no perfil do investigador ou post postado noutra rede social;
* Actor: Investigador;
* Prioridade: Must have;

REQ2.4: Publicações de pessoas que seguimos:

* As publicações de um investigador que seguimos vão aparecer no feed de notícias, acompanhada com o nome/foto do investigador que a postou;
* Pré-condições: utilizador tem que estar na página do feed de notícias e tem que seguir pessoas;
* Estado final: publicação do feed de notícas com referência para o autor da mesma
* Actor: Investigador;
* Prioridade: Must have;

REQ2.5: Publicações de grupos que integram o investigador:

* As publicações de um grupo em que o investigador está inserido vão aparecer no feed de notícias, acompanhada com o nome do grupo em que esta foi postada e do autor da mesma;
* Pré-condições: utilizador tem que estar na página do feed de notícias e tem que estar inserido num grupo;
* Estado final: publicação do feed de notícas com referência para o grupo e do autor da publicação;
* Actor: Investigador;
* Prioridade: Must have;

REQ2.6: Aviso de eventos:

* Os eventos organizados por grupos/organizações em que o utilizador está inserido e eventos categorizados por interesses/hashtags que o utilizador segue vão aparecer no feed de notícias do utilizador. Ainda, no feed de notícias também podem aparecer avisos de que pessoas que o investigador segue vão a um evento;
* Pré-condições: utilizador tem que estar na página do feed de notícias;
* Estado final: publicação do feed de notícas com referência para o organizador do evento e com a possibilidade de decidir se está interessado no evento;
* Actor: Investigador;
* Prioridade: Must have;

REQ2.7: Ativar/desativar feed:

* Opção de silenciar o feed em que o investigador deixa de receber quaisquer publicações no seu feed de notícias ou pode silenciar só certos investigadores ou grupos;
* Pré-condições: utilizador tem que estar na página do feed de notícias;
* Estado final: publicações do utilizador/grupo silenciado deixam de aparecer no feed de notícias do investigador, com possibilidade de reverter esse silenciamento ou silenciar o feed na totalidade;
* Actor: Investigador;
* Prioridade: Must have;

REQ2.8: Aviso de uma nova tarefa:

* Publicação para notificar os doutorandos que o investigador propôs uma nova tarefa;
* Pré-condições: utilizador tem que estar na página do feed de notícias e ser doutorando do investigador que propôs a tarefa;
* Estado final: publicação a notificar o doutorando da tarefa;
* Actor: Doutorandos;
* Prioridade: Must have;

REQ2.9: Aviso de aproximação de prazo de entrega:

* Publicação para avisar da aproximação de entrega de trabalhos
* Pré-condições: utilizador tem que estar na página do feed de notícias;
* Estado final: investigador é notificado que o prazo de entrega do trabalho que propôs está a acabar, assim como o doutorando;
* Actor: Investigadores e doutorandos;
* Prioridade: Must have;

REQ2.10: Nova disponibilização de materiais:

* Doutorandos são notificados que o seu investigador orientador disponibilizou novos materiais;
* Pré-condições: utilizador tem que estar na página do feed de notícias;
* Estado final: doutorando é notificado que existem novos materiais disponibilizados pelo investigador orientador, sendo que o se o doutorando clicar nessa publicação é encaminhado diretamente para a página de download desses materiais;
* Actor: Doutorandos;
* Prioridade: Must have;

REQ2.11: Cronogramas:

* Caso uma tarefa seja dividida em etapas, um cronograma dessa tarefa será exibido no feed com a aproximação da data limite de uma certa etapa;
* Pré-condições: utilizador tem que estar na página do feed de notícias;
* Estado final: utilizador pode visualizar o prazo de entrega das etapas futuras e ver a duração das etapas passadas;
* Actor: Doutorandos;
* Prioridade: Must have;

REQ2.12: Alteração num projeto/tese:

* Doutorandos são notificados que o seu investigador fez alterações na tese do doutorando. Sendo que o investigador orientador pode deixar comentários após essa alteração e que serão exibidos juntamente com essa publicação;
* Pré-condições: utilizador tem que estar na página do feed de notícias e inserido num projeto/tese;
* Estado final: doutorando é notificado que existem novas alterações na tese/projeto e pode visualizar os comentários deixador pelo investigador;
* Actor: Doutorandos;
* Prioridade: Must have;

REQ2.13: Publicações de uma empresa que seguimos:

* Investigadores verão no seu feed poderão ver ligações partilhadas por empresas que seguem, eventos organizador pelas mesmas e novos documentos/artigos que estas estejam a disponibilizar/publicitar;
* Pré-condições: utilizador tem que estar na página do feed de notícias e seguir uma empresa;
* Estado final: doutorando é notificado da publicação efetuada pela empresa;
* Actor: Investigador;
* Prioridade: Must have;

REQ2.14: Lupa de pesquisa:

* Investigadores ao clicar na lupa poderão pesquisar outros utilizadores, fazer pesquisas com keywords para encontrar outras publicações, encontrar eventos que inserem nos nossos interesses e pesquisar por artigos;
* Pré-condições: utilizador tem que estar na página do feed de notícias;
* Estado final: investigador realiza a sua pesquisa;
* Actor: Investigador;
* Prioridade: Must have;