

Requisitos Funcionais e Não Funcionais

Requisitos Funcionais

1º Sprint

RF1- O sistema deverá permitir criar um perfil

RF2- O sistema deverá permitir fazer login na aplicação

RF3- O sistema deverá apresentar um feed de notícias adaptado aos interesses dos investigadores.

RF4- O feed de notícias deverá ser lido fazendo scroll das notícias mais relevantes para as menos, variando de acordo com os interesses do investigador/utilizador.

RF5- Após a criação do login o utilizador deverá ser redirecionado para a página de criação do perfil.

RF6- E necessário ter o ORCID associado ao perfil do utilizador.

RF7- Cada pessoa deverá estar associada a uma instituição.

RF8- Permitir ao utilizador recuperar a sua password.

RF9- O sistema deverá ser construído usando como base a linguagem inglesa.

RF10- Cada pessoa deverá ter obrigatoriamente uma foto de perfil.

2º Sprint

RF11- Os hashtags das publicações que aparecem no feed devem corresponder aos interesses do utilizador.

RF12- Cada post no feed deve ter toda a informação que seja possível retirar a partir do link do twitter.

RF13- O post deve ser clicável, ao clicar no post, o utilizador deve ser redirecionado para uma página exterior, neste caso uma página correspondente ao link do twitter.

RF14- (Opcional) Ao abrir o post deve ser possível incluir imagens se estas estiverem presentes no link proveniente do twitter.

RF15- Deve ser possível editar o perfil do utilizador.

RF16- Deve ser possível editar os interesses do utilizador.

RF17- Deve existir um botão("create bookmark") que permite guardar um link para uma hiperligação para uma página exterior.

RF18- Deve existir a possibilidade de descrever textualmente a hiperligação de forma a ser mais fácil a sua identificação.

RF19- Cada bookmark deve suportar a inclusão de hashtags.

RF20- A função de procura de bookmarks deve usar os hashtags para encontrar os bookmarks pretendidos.

RF21- O número de tweets que são carregados para o feed a partir do twitter é por predefinição 300.

RF22- Este número(número de tweets do RF21) deve poder ser alterado, nas definições.

Requisitos Não Funcionais

RNF1- A aplicação não deve demorar mais do que 10 segundos a inicializar

RNF2- Caso o sistema falhe, deverá recuperar passado 1 minuto

RNF3- Verificar se a disposição dos ícones e a navegação entre janelas permite uma boa usabilidade e aprendizagem por parte do utilizador.

RNF3- Verificar se a diferença entre o número de cliques de um novo utilizador e de um utilizador recorrente é muito elevado, tal não deve acontecer e deve ser diminuído ao máximo.

RNF4- Garantir que existe uma rápida aprendizagem por parte do utilizador do lugar onde estão as funcionalidades mais utilizadas.

RNF5- Verificar a robustez do sistema, usando testes de carga.