

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 um título que identifique o seu conteúdo.

RF13- Ao abrir o post deve aparecer um link que deve ser clicável, esse link deve redirecionar o utilizador para uma página exterior.

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.

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.