Projeto Interdisciplinar 2019

REQUISITOS FUNCIONAIS E NÃO FUNCIONAIS

22/03/2019

# portal economundi

## Requisitos Funcionais

### Módulo Acesso

Este módulo agrupa os requisitos referentes às funcionalidades para controle de acesso ao Portal EconoMundi.

**RF 01 – Cadastrar no portal (Essencial)**

Este requisito refere-se à funcionalidade para que usuário interessado possa se cadastrar no sistema.

Para isso deve informar: (1) nome, (2) e-mail, (3) data de nascimento e (4) senha de acesso.

O cadastro pode ser excluído pelo usuário (RF 06) a qualquer momento, sem restrições.

Todos os dados podem ser editados, exceto o e-mail, através de uma funcionalidade para edição do perfil (RF 03).

Uma vez cadastrado, permite-se o login (RF 02).

**RF 02 – Logar no portal (Essencial)**

Este requisito refere-se à funcionalidade de acesso ao sistema pelo usuário previamente cadastrado (RF 01).

Para o acesso deve-se informar obrigatoriamente (1) e-mail e (2) senha.

Permite-se a alteração (RF 04) e recuperação de senha (RF 05).

Permite-se o cadastro de usuário (RF 01), caso ele ainda não seja cadastrado.

**RF 03 – Editar perfil (Essencial)**

Este requisito refere-se à funcionalidade para que um usuário, previamente cadastrado (RF 01), possa editar as informações do seu perfil.

O usuário pode editar: (1) nome do usuário, (2) foto e (3) senha (RF 04).

Para concretizar a mudança no perfil, o usuário deve informar a senha.

**RF 04 – Alterar senha (Essencial)**

Este requisito refere-se à funcionalidade para que, um usuário previamente cadastrado (RF 01), possa alterar sua senha de acesso, visando manter a segurança do sistema.

Para efetuar a alteração da senha, o usuário deve informar (1) senha atual, e (2) senha nova (2x).

**RF 05 – Recuperar senha (Essencial)**

Este requisito refere-se à funcionalidade para que, um usuário previamente cadastrado (RF 01), possa recuperar sua senha de acesso ao sistema, em caso de esquecimento.

Visando manter a segurança do sistema, para efetuar a recuperação, ele deve informar (1) e-mail cadastrado. Na sequência, se e-mail informado é válido, um e-mail informativo com a senha atual é enviado ao usuário.

RF 06 – Excluir perfil (Essencial)

Este requisito refere-se à funcionalidade do usuário, previamente cadastrado no sistema (RF 01), poder excluir seu perfil.

Não existem restrições para exclusão do perfil no sistema.

### Módulo Notícias

Este módulo agrupa os requisitos referentes à exibição das notícias e as funcionalidades disponíveis aos usuários.

RF 07 – Visualizar notícias (Essencial)

Este requisito refere-se à funcionalidade do usuário, previamente cadastrado no sistema (RF 01) ou não, poder ler notícias.

As notícias se dividem em Brasil e Mundo, todas tratando de um assunto específico: economia. A atualização delas acontecem de hora em hora.

O usuário cadastrado no portal tem acesso a mais funcionalidades: curtir ou não curtir (RF 08) e comentar (RF 09). A possibilidade de compartilhar (RF 10) é disponível também para os usuários não cadastrados.

RF 08 – Curtir ou não curtir notícias (Importante)

Este requisito refere-se à possibilidade do usuário, previamente cadastrado no sistema (RF 01) e “logado” (RF 02), deixar seu feedback.

A contagem só é exibida após o usuário deixar sua opinião sobre a notícia e pode mudar seu feedback quantas vezes quiser.

RF 09 – Comentar nas notícias (Importante)

Este requisito refere-se à possibilidade do usuário, previamente cadastrado no sistema (RF 01) e “logado” (RF 02), deixar seu comentário.

O usuário tem a possibilidade de editar e excluir o comentário fez.

Pode também responder outros comentários (RF 11) e deixar feedback neles (RF 12).

RF 10 – Compartilhar notícias (Desejável)

Este requisito refere-se à possibilidade do usuário, previamente cadastrado no sistema (RF 01) ou não, compartilhar notícias nas suas redes.

O usuário pode compartilhar usando o Facebook, WhatsApp e Twitter, ou copiar um link que redireciona para a notícia em questão.

RF 11 – Responder comentários (Desejável)

Este requisito refere-se à possibilidade do usuário, previamente cadastrado no sistema (RF 01) e “logado” (RF 02), responder comentários.

A quantidade de respostas que um comentário pode ter é ilimitado, podendo ser editadas ou excluídas.

RF 12 – Curtir ou não curtir comentários (Desejável)

Este requisito refere-se à possibilidade do usuário, previamente cadastrado no sistema (RF 01) e “logado” (RF 02), deixar seu feedback nos comentários.

A contagem só é exibida após o usuário deixar sua opinião sobre a notícia e pode mudar seu feedback quantas vezes quiser.

### Módulo Perfil Econômico

Este módulo agrupa os requisitos referentes à criação do perfil econômico do usuário.

RF 13 – Criar perfil econômico (Essencial)

Este requisito refere-se à possibilidade do usuário, previamente cadastrado no sistema (RF 01) e “logado” (RF 02), criar seu perfil econômico.

Para criação do perfil econômico é necessário que o usuário responda um formulário chamado “suitability” (conhecido nos bancos como API, avaliação de perfil do investidor), existem quatro possibilidades que podem resultar das respostas do usuário: conservador, moderado, moderado-agressivo ou agressivo.

O com um perfil o usuário tem informações de quais investimentos são melhores para ele (RF), pode refazer os testes (RF 14) e ter um resultado diferente.

RF 14 – Redefinir perfil econômico (Importante)

Este requisito refere-se à possibilidade do usuário, previamente cadastrado no sistema (RF 01) e “logado” (RF 02), editar seu perfil econômico.

A edição pode ocorre a qualquer momento e quantas vezes o usuário desejar.

RF 15 – Percentual todos os tipos de perfil econômico (Importante)

Este requisito é puramente administrativo e estratégico, não é disponibilizado aos usuários comuns e refere-se à possibilidade de o sistema gerar o percentual dos perfis econômicos criados.

### Módulo Dicionário

Este módulo agrupa os requisitos referentes à possibilidade de o usuário utilizar um dicionário do próprio sistema para compreender melhor os termos ligados no mundo econômico.

RF 16 – Buscar palavras no dicionário (Essencial)

Este requisito refere-se à possibilidade do usuário, previamente cadastrado no sistema (RF 01) e ou não, procurar por palavras no dicionário.

O usuário tem disponível uma barra de pesquisar onde pode realizar sua busca sobre determinados termos. Caso exista, ele tem todo conteúdo explicativo exibido, podendo sugerir modificações (RF 17), caso contrário ele pode submeter um cadastro de palavra (RF 18).

RF 17 – Editar palavras no dicionário (Importante)

Este requisito refere-se à possibilidade do usuário, previamente cadastrado no sistema (RF 01) e ou não, solicitar modificações na explicação de um determinado termo encontrado no dicionário.

É necessário que o usuário descreva o que há de errado na explicação, podendo oferecer links e materiais para ser consultado pelos administradores que podem aceitar ou não a modificação.

RF 18 – Cadastrar palavras no dicionário (Importante)

Este requisito refere-se à possibilidade do usuário, previamente cadastrado no sistema (RF 01) e ou não, cadastrar palavras que ainda não estão no dicionário.

É necessário que o usuário informe a palavra, fica opcional se ele vai oferecer ou não materiais e links para que os administradores consultem.

RF 19 – Ranquear pesquisas realizadas no dicionário (Desejável)

Este requisito é puramente administrativo e estratégico, não é disponibilizado aos usuários comuns e refere-se à possibilidade de o sistema gerar o percentual das pesquisas mais realizadas no dicionário.

## Requisitos não-Funcionais

### 2.1 Produto

### 2.2 Organizacional

### 2.3 Externo

# Aprovação e autoridade para proceder

Aprovamos o projeto como descrito acima e autorizamos a equipe a prosseguir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Assinatura | Data |
|  |  |  |