

Casos de Uso – AngularNews

UC001 – Realizar Login no Sistema

Seção	Descrição
ID	UC001
Título	Realizar Login no Sistema
Ator Principal	Usuário
Objetivo	Permitir que o usuário entre no sistema utilizando credenciais válidas.
Pré-condição	O usuário deve possuir uma conta cadastrada no sistema.
Pós-condição	O usuário terá acesso às funcionalidades restritas do sistema.
Fluxo Principal	1. Usuário acessa a tela de login. 2. Informa e-mail e senha. 3. Clica em "Login". 4. Sistema verifica as credenciais. 5. Se válidas, usuário é autenticado e direcionado à tela principal.
Fluxo Opcional	[Esqueci minha senha] Usuário pode clicar em "Esqueci minha senha" para redefinir senha.
Fluxo Alternativo	Credenciais inválidas: sistema exibe mensagem de erro e solicita novo login.
Tratamento de Exceções	Falha de conexão com o servidor ou erros inesperados: sistema exibe mensagem de erro e orienta o usuário a tentar novamente.

UC002 – Registrar Novo Usuário

Seção	Descrição
ID	UC002
Título	Registrar Novo Usuário

Seção	Descrição
Ator Principal	Usuário
Objetivo	Permitir que o usuário crie uma nova conta para acessar o sistema.
Pré-condição	O usuário não deve ter uma conta cadastrada com o mesmo e-mail.
Pós-condição	Usuário registrado e pronto para realizar login no sistema.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuário acessa a tela de registro. 2. Informa nome, e-mail e senha. 3. Clica em "Registrar". 4. Sistema valida se o e-mail já está cadastrado. 5. Se não estiver, cria o usuário e exibe mensagem de sucesso. 6. Usuário pode acessar o sistema com suas credenciais.
Fluxo Opcional	E-mail já cadastrado: sistema exibe mensagem de alerta e orienta o usuário a recuperar senha ou tentar outro e-mail.
Fluxo Alternativo	Dados inválidos: sistema informa erro e solicita correção dos dados.
Tratamento de Exceções	Falha de conexão ou erro inesperado: sistema exibe mensagem de erro e orienta o usuário a tentar novamente.

UC003 – Visualizar Notícias por Categoria

Seção	Descrição
ID	UC003
Título	Visualizar Notícias por Categoria
Ator Principal	Usuário
Objetivo	Permitir ao usuário visualizar notícias separadas por categorias de interesse.
Pré-condição	Usuário autenticado no sistema.
Pós-condição	Notícias relevantes exibidas conforme a categoria selecionada.

Seção	Descrição
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuário acessa a aba de notícias. 2. Seleciona a categoria desejada. 3. Sistema exibe notícias correspondentes. 4. Usuário pode navegar entre categorias.
Fluxo Opcional	Caso não haja notícias para uma categoria, sistema exibe mensagem informativa.
Fluxo Alternativo	Falha ao carregar notícias: sistema exibe mensagem de erro e opção de tentar novamente.
Tratamento de Exceções	Falha de conexão, erro da API: sistema exibe mensagem de erro e orienta o usuário a tentar novamente.

UC004 – Favoritar/Desfavoritar Notícia

Seção	Descrição
ID	UC004
Título	Favoritar/Desfavoritar Notícia
Ator Principal	Usuário
Objetivo	Permitir que o usuário adicione ou remova notícias de sua lista de favoritos.
Pré-condição	Usuário autenticado no sistema e notícias exibidas.
Pós-condição	Lista de favoritos atualizada conforme ação do usuário.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuário visualiza uma notícia. 2. Clica em "Favoritar" ou "Remover dos Favoritos". 3. Sistema registra a ação localmente (ou remotamente, se implementado). 4. Lista de favoritos é atualizada.
Fluxo Opcional	Caso o artigo já esteja nos favoritos, sistema impede duplicidade.
Fluxo Alternativo	Falha ao favoritar/desfavoritar: sistema exibe mensagem de erro e orienta o usuário.

Seção	Descrição
Tratamento de Exceções	Falha de conexão ou erro inesperado: ação é revertida e sistema informa o usuário.

UC005 – Visualizar Favoritos

Seção	Descrição
ID	UC005
Título	Visualizar Favoritos
Ator Principal	Usuário
Objetivo	Permitir ao usuário visualizar todas as notícias marcadas como favoritas.
Pré-condição	Usuário autenticado e ter adicionado pelo menos uma notícia aos favoritos.
Pós-condição	Lista de favoritos exibida ao usuário.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuário acessa a aba de favoritos. 2. Sistema exibe a lista de notícias favoritas. 3. Usuário pode remover itens dos favoritos.
Fluxo Opcional	Lista vazia: sistema exibe mensagem orientando a favoritar notícias.
Fluxo Alternativo	Falha ao carregar favoritos: sistema exibe mensagem de erro e opção de tentar novamente.
Tratamento de Exceções	Falha local/storage: sistema exibe mensagem e orienta o usuário.

UC006 – Visualizar/Editar Perfil do Usuário

Seção	Descrição
ID	UC006

Seção	Descrição
Título	Visualizar/Editar Perfil do Usuário
Ator Principal	Usuário
Objetivo	Permitir ao usuário visualizar e editar suas informações de perfil.
Pré-condição	Usuário autenticado.
Pós-condição	Informações do perfil atualizadas no sistema.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuário acessa tela de perfil. 2. Visualiza suas informações. 3. Pode editar dados permitidos (ex: nome, e-mail). 4. Clica em "Salvar". 5. Sistema atualiza as informações.
Fluxo Opcional	Cancelar edição: usuário pode descartar mudanças.
Fluxo Alternativo	Dados inválidos: sistema informa e solicita correção.
Tratamento de Exceções	Falha de conexão ou erro inesperado: sistema exibe mensagem e orienta tentar novamente.

(Opcional) UC007 – Receber Notificações Push

Seção	Descrição
ID	UC007
Título	Receber Notificações Push
Ator Principal	Usuário
Objetivo	Notificar o usuário sobre novas notícias nas categorias de interesse.
Pré-condição	Usuário autenticado e permissões de notificação concedidas.
Pós-condição	Usuário recebe alertas relevantes em tempo real.
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema detecta nova notícia relevante. 2. Envia notificação push para o usuário. 3. Usuário clica e é direcionado à notícia.

Seção	Descrição
Fluxo Opcional	Usuário pode desativar notificações a qualquer momento.
Fluxo Alternativo	Notificações bloqueadas: sistema informa usuário sobre configurações de permissão.
Tratamento de Exceções	Falha no envio da notificação: sistema registra erro e tenta novamente ou informa o usuário.
