Escopo do Projeto: MonkeyFeed

**Objetivo do Projeto**

Desenvolver um site de feed de notícias chamado MonkeyFeed que permita aos usuários criarem uma conta, fazer login e se inscrever em portais de notícias. O site também oferecerá uma opção de acesso como convidado com funcionalidades limitadas, sem a necessidade de login. O objetivo é criar uma plataforma eficiente e intuitiva para a leitura de notícias personalizadas conforme as inscrições dos usuários.

**Descrição do Projeto**

Nome do Projeto: MonkeyFeed

Tipo de Projeto: Desenvolvimento de Software

**Escopo**

* Criação de Conta e Login:
  + Cadastro de usuários com nome, e-mail e senha.
  + Sistema de autenticação e login.
* Inscrição em Portais de Notícias:
  + Usuários autenticados poderão se inscrever em portais de notícias.
  + Interface para gerenciar inscrições (adicionar, remover, visualizar portais).
* Acesso como Convidado:
  + Permitir acesso ao conteúdo de notícias sem necessidade de login.
  + Limitar funcionalidades para usuários não autenticados (sem acesso a inscrições).
* Exibir Feed de Notícias:
  + Exibir notícias atualizadas conforme as inscrições dos usuários.
  + Documentos de Requisitos

**Regras de Negócio**

* [RN001] O sistema deve permitir que qualquer usuário crie uma conta com nome, e-mail e senha.
* [RN002] O sistema deve permitir que os usuários façam login usando e-mail e senha.
* [RN003] O sistema deve permitir que usuários autenticados se inscrevam em portais de notícias e gerenciem suas inscrições.
* [RN004] Usuários não autenticados (convidados) poderão visualizar o feed de notícias, mas não terão acesso a funcionalidades de inscrição.
* [RN005] O sistema deve atualizar o feed de notícias conforme as inscrições dos usuários.

**Requisitos Funcionais**

* [RF001] Cadastro e Login:

Prioridade: [X]Essencial, [ ]Importante, [ ]Desejável

* + O sistema deve permitir que os usuários criem uma conta fornecendo nome, e-mail e senha.
  + O sistema deve validar e armazenar as informações de login de forma segura.
  + O sistema deve permitir que os usuários façam login e logout.

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

* [RF002] Gerenciar Inscrições

Prioridade: [X]Essencial, [ ]Importante, [ ]Desejável

* + O sistema deve permitir que usuários autenticados se inscrevam em portais de notícias.
  + O sistema deve permitir que usuários visualizem e gerenciem suas inscrições (adicionar ou remover portais).

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

* [RF003] Acesso como Visitante:

Prioridade: [ ]Essencial, [ ]Importante, [X]Desejável

* + O sistema deve permitir que usuários acessem o feed de notícias sem criar uma conta.
  + O sistema deve restringir funcionalidades de personalização e inscrição para usuários não autenticados.

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

**Requisitos Não Funcionais**

* [RNF001] A interface deve ser intuitiva e fácil de navegar para todos os tipos de usuários (autenticados e convidados).
* [RNF002] O sistema deve ser responsivo e funcionar bem em dispositivos móveis e desktop.
* [RNF003] O código deve ser modular e bem documentado para facilitar futuras manutenções e atualizações.
* [RNF004] O sistema deve ser compatível com os principais navegadores modernos (Chrome, Firefox, Safari, Edge).