Requisitos funcionais

Faculdade São Francisco de Assis

Fórum – Estágio I

Histórico de revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versão | Data | Evento | Responsável |
| 1.0 | 02/03/2017 | Criação do documento | Maurício Saraiva |

1. REQUISITOS DO SISTEMA
   1. Requisitos Funcionais

Esta seção relaciona os requisitos funcionais e associa cada um deles com a(s) necessidade(s) identificada(s) elencadas anteriormente.

|  |  |
| --- | --- |
| **RF-1** | Manter tema |
| Prioridade | Alta |
| Benefício |  |
| Propósito | Produzir temas para debate |
| Necessidade relacionada | N1, N7. |
| Observações | Apenas administrador inclui e desativa; usuário só visualiza e imprime. O sistema deve mostrar primeiro os temas comentados por ordem cronológica decrescente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF-2** | Manter categoria de tema |
| Prioridade | Alta |
| Benefício |  |
| Propósito | Incluir, alterar e desativar categoria de tema |
| Necessidade relacionada | N2 |
| Observações | Apenas administrador mantém |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF-3** | Manter usuário |
| Prioridade | Alta |
| Benefício |  |
| Propósito | Permitir inclusão, pesquisa, alteração e desativação de usuários |
| Necessidade relacionada | N3 |
| Observações | Por padrão, usuário se cadastra e administrador aprova. Administrador também pode cadastrar. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF-4** | Inserir comentário |
| Prioridade | Alta |
| Benefício |  |
| Propósito | Permitir que usuários postem comentários |
| Necessidade relacionada | N4 |
| Observações | Qualquer usuário autenticado pode comentar. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF-5** | Denunciar comentário |
| Prioridade | Alta |
| Benefício |  |
| Propósito | Permitir que usuários façam denúncias sobre comentários ofensivos |
| Necessidade relacionada | N5 |
| Observações | O sistema deve disparar um e-mail ao administrador com o link para o comentário denunciado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF-6** | Desativar comentário |
| Prioridade | Alta |
| Benefício |  |
| Propósito | Permitir que o administrador desative um comentário |
| Necessidade relacionada | N6 |
| Observações | Apenas o administrador desativa |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF-7** | Imprimir tema com comentários |
| Prioridade | Alta |
| Benefício |  |
| Propósito | Imprimir ou visualizar todos os comentários de um tema. Visualização na tela em arquivo pdf ou xls e possibilidade de imprimir |
| Necessidade relacionada | N7 |
| Observações | Qualquer usuário autenticado pode imprimir. |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF-8** | Autenticação no sistema |
| Prioridade | Alta |
| Benefício |  |
| Propósito | Implementar controle de acesso por usuário e senha |
| Necessidade relacionada | N8, N9 |
| Observações | Permitir que usuário recupere sua senha; Exigir novo login após 20 minutos de inatividade. |

* 1. Requisitos não funcionais

Esta seção identifica os requisitos não funcionais do software

|  |  |
| --- | --- |
| Tipo do Requisito | Descrição do Requisito |
| Disponibilidade do sistema | 24/7 |
| Requer software específico | Os usuários acessarão por navegador web |
| Escalabilidade do sistema | O sistema recebe em torno de 1000 comentários por dia |
| Número de usuários previstos | Em torno de 500 |
| Concorrência | 50 simultâneos |
| Performance | Cada comentário deve ser gravado em até 2 segundos |
| Volume de transações | 3000 transações por dia, entre postaqem e leitura |
| Segurança (acesso) | Restrito |
| Expurgo | 5 anos |