

# Requisitos do App Forum - HubX

## Objetivo

Oferecer um espaço organizado por categorias de discussão, com tópicos e respostas, voltado à troca de conhecimento e comunicação interna entre membros de uma organização.

## Estrutura de Dados

- Categoria: nome, descrição, organização
- Tópico: título, conteúdo, autor, categoria, organização
- Resposta: conteúdo, autor, tópico (herda organização do tópico)

## Permissões por Tipo de Usuário

- Superadmin: Acesso bloqueado
- Associado: Visualiza categorias, cria tópicos e responde
- Coordenador: Acesso completo se também for gerente
- Admin: Acesso completo

## Funcionalidades

- Categorias:
  - Grid visual com descrição
  - Botão Gerenciar para tipos autorizados
- Gerenciamento de Categorias:
  - Acesso exclusivo de gerentes
  - Criar, editar e remover
- Tópicos:
  - Criação com formulário visual limpo
  - Listagem com autor e data
- Respostas:
  - Inserção de respostas em tópicos
  - Sem edição/removal por padrão

## Aspectos Técnicos

- Todas as views usam LoginRequiredMixin e NoSuperadminMixin
- Gerenciamento restrito por GerenteRequiredMixin
- Templates responsivos com classes modernas
- Estrutura de URLs bem definida e intuitiva

## Sugestões Futuras

- Permitir autores editarem/removerem tópicos e respostas
- Marcar tópicos como resolvido
- Sistema de votação (upvote)
- Busca e filtro por autor
- Adição de tags por tópico
- Estatísticas de participação