

Requisitos Funcionais

1. **Cadastro de Usuários:**
 - Permitir o cadastro de novos usuários.
 - Realizar login e logout com autenticação.
 2. **Tipos de Usuários:**
 - **Administrador:** gerencia usuários (cadastrar, alterar, excluir).
 - **Operador:** gerencia apenas seus próprios dados e senha.
 3. **Gestão de Tarefas:**
 - O Operador pode cadastrar, alterar e excluir tarefas.
 - Cada tarefa deve conter os seguintes atributos:
 - Título
 - Descrição
 - Prioridade (Alta, Média, Baixa)
 - Categoria (Trabalho, Estudo, Pessoal, etc.)
 - Data de criação
 - Data limite
-
1. Status (Pendente, Concluído)
 - Relacionamento entre Usuário e Tarefas:**
 - Cada tarefa deve estar associada a um Operador.
 - O Operador só pode acessar, modificar e excluir suas próprias tarefas.
 2. **Funcionalidades de Administrador:**
 - Visualizar, cadastrar, alterar e excluir todos os usuários.
 - Visualizar todas as tarefas cadastradas no sistema, independente do Operador.
 3. **Autenticação e Autorização:**
 - Apenas usuários autenticados podem acessar o sistema.
 - Ações são restritas de acordo com o tipo de usuário (Administrador ou Operador).
-

Requisitos Não Funcionais

1. **Segurança:**
 - Criptografia para senhas.
 - Mecanismos robustos de autenticação e autorização.
2. **Performance:**
 - Resposta ágil às solicitações dos usuários.
 - Escalabilidade para um número crescente de usuários e tarefas.
3. **Usabilidade:**
 - Interface intuitiva e fácil de usar.
 - Mensagens claras de erro e sucesso.
4. **Manutenibilidade:**
 - Código-fonte bem documentado.
 - Estrutura modular para facilitar adições e correções.
5. **Disponibilidade:**
 - Disponível para uso 24/7 com mínimo tempo de inatividade.
6. **Portabilidade:**

- Acessível em diferentes dispositivos e navegadores web.
- 7. **Conformidade:**
 - Adequado às leis e regulamentos de proteção de dados e privacidade.