**Formulário para Levantamento de Requisitos Funcionais**

**1. Informações Gerais**

* Nome do Projeto: Gerenciador de Tarefas com Monitoramento IA
* Cliente/Organização: DevSync
* Data: 31/03/2025

**2. Objetivos do Sistema**

* Qual o principal objetivo do sistema? Desenvolver um gerenciador de tarefas inspirado no Trello, com IA para geração de relatórios
* Quais problemas ele pretende resolver? Quais problemas ele pretende resolver? Desorganização no acompanhamento de tarefas e dificuldade na geração de relatórios de progresso

**3. Funcionalidades Principais**

* Quais são as principais funcionalidades desejadas?

Criar, editar, mover e excluir tarefas.  
Organizar tarefas por colunas de status.  
Gerar relatórios automáticos com base no progresso.  
Enviar relatórios para o dono do projeto

**4. Regras de Negócio**

* Existem regras específicas que o sistema deve seguir? As tarefas devem estar associadas a um status. Apenas usuários autenticados podem modificar tarefas. A geração de relatório é feita em tempo definido (ex.: semanal).
* Como essas regras impactam o funcionamento do sistema? Garatem segurança e organização no fluxo de tarefas

**5. Fluxo de Uso**

* Como o usuário interage com o sistema? Descreva um fluxo básico de uso. O usuário acessa o sistema e visualiza o quadro de tarefas. Ele cria ou movimenta tarefas conforme o progresso. Ao final de um ciclo, um relatório é gerado automaticamente.
* Existem etapas críticas no fluxo? Quais? Movimentação de tarefas e geração automática de relatórios

**6. Entrada e Saída de Dados**

Quais dados o sistema deve armazenar e processar? Título, descrição, status e data das tarefas

Quais relatórios ou informações o sistema deve gerar? Relatórios de progresso, histórico de movimentações

**7. Integrações e Restrições**

O sistema deve se integrar a outras plataformas? Quais? Integração futura com IA e, possivelmente, com plataformas de notificação (e-mail ou WhatsApp).

Existem limitações técnicas ou requisitos específicos a serem seguidos? Utilização exclusiva de HTML, CSS e JavaScript. IA e testes ainda a definer

**8. Prioridade das Funcionalidades**

1. Criação e movimentação de tarefas  
2. Organização por colunas/status  
3. Edição e exclusão de tarefas  
4. Geração de relatório  
5. Integração com IA