Documento de Visão do Produto – Nome a decidir

# 1. Nome do Projeto

ScrumasterEdu (provisório)

# 2. Objetivo Geral

Desenvolver uma plataforma digital baseada na metodologia Scrum, adaptada para contextos educacionais, com o intuito de auxiliar alunos, professores e coordenadores a organizar e acompanhar projetos acadêmicos de forma colaborativa, prática e eficiente.

# 3. Público-Alvo

- Alunos (ensino fundamental, médio e superior)  
- Professores  
- Coordenadores pedagógicos e profissionais da educação

# 4. Justificativa do Projeto

No cenário educacional atual, há uma demanda crescente por metodologias ativas e ferramentas que promovam o trabalho em equipe, a autogestão e o acompanhamento de projetos. O ScrumasterEdu se propõe a preencher essa lacuna, oferecendo uma ferramenta simples, interativa e pedagógica baseada nos princípios do Scrum, adaptada para o ambiente acadêmico.

# 5. Funcionalidades Principais (Escopo do MVP)

Projetos:  
- Criar e remover projetos  
- Adicionar e remover colaboradores  
- Gerenciar permissões dos participantes  
  
Tarefas:  
- Criar, editar e excluir tarefas  
- Atribuir e desatribuir tarefas  
- Definir prioridade  
- Definir estado (ex: “a fazer”, “em andamento”, “concluído”)  
- Enfileirar tarefas por ordem de execução  
  
Usuário:  
- Cadastrar conta / login  
- Editar e remover perfil  
- Visualizar permissões dentro de cada projeto  
  
Telas:  
- Login e cadastro  
- Painel de projetos do usuário  
- Tela de visualização e gerenciamento de projeto  
- Tela de visualização de tarefas  
- Tela de criação/edição de tarefa  
- Tela de criação/edição de projeto  
- Tela de gerenciamento de permissões  
- Área administrativa do sistema (SysAdmin)

# 6. Fora do Escopo Inicial (MVP)

- Funções de acessibilidade  
- Integrações externas com plataformas de ensino (ex: Moodle) ou outros softwares  
- Suporte a múltiplos idiomas  
- Gamificação ou conquistas  
- Relatórios analíticos e estatísticas avançadas

# 7. Arquitetura e Tecnologia

- Framework principal: Django (Python)  
- Motivação técnica:  
 - Reduz complexidade com banco de dados  
 - Escalabilidade horizontal de desenvolvimento  
 - Ótima estrutura para projetos em equipe