

Product Backlog

Objetivo: listar, organizar e priorizar todos os itens necessários para a entrega do produto de software, garantindo a rastreabilidade com a Visão do Produto, o Projeto Arquitetural e o Plano de Projeto. O Product Backlog é o repositório único de trabalho da equipe, contendo épicos, *user stories* e itens técnicos que serão desenvolvidos ao longo das sprints. Ele reflete a estratégia definida nos artefatos de planejamento e permite que cada item esteja ligado aos objetivos do produto, às decisões arquiteturais e ao roadmap do projeto.

Etapas do ciclo de vida: criado após a aprovação da Visão do Produto, do Projeto Arquitetural inicial e do Plano de Projeto. É continuamente atualizado e refinado durante todo o ciclo de vida do software, sendo a base para a definição das sprints.

Sugestão de formato: ferramenta de gestão ágil (ex.: Jira, Trello, Azure DevOps, Notion), com campos customizados para manter referências diretas aos outros artefatos do projeto.

Itens obrigatórios:

1. Nome do Produto:

- Nome provisório ou oficial do sistema a ser desenvolvido.

2. Nomes dos Integrantes da Equipe de Desenvolvimento

3. Links para os Principais Artefatos do Projeto

- Visão do Produto
- Projeto Arquitetural
- Plano de Projeto

4. Lista de *User Stories*

- Descrição no formato “Como [tipo de usuário], quero [funcionalidade], para [benefício]”
- Critérios de aceitação

5. Lista de *Technical Stories*

- Atividades necessárias para a entrega, mas não visíveis diretamente ao usuário (infraestrutura, automação, ajustes de segurança), ligados a:
 - Decisões arquiteturais
 - Padrões técnicos definidos no Projeto Arquitetural

*** Conforme o projeto avançar e novas informações forem conhecidas, a prioridade dos itens, definida junto ao *Product Owner* (ou ao cliente) com base em valor de negócio, riscos, dependências e estratégia de entregas do Plano de Projeto, assim como o esforço estimado, calculado em *story points*, devem ser adicionados ou atualizados para manter o backlog sempre alinhado à realidade do projeto.