

Atividade primeira semana

Objetivo:

Aplicar o framework ágil Scrum para planejar e estruturar o desenvolvimento do sistema norteador que vocês já vem desenvolvendo no curso. O objetivo é que vocês utilizem os papéis, eventos e artefatos do Scrum para organizar as etapas do trabalho do grupo de forma prática.

Instruções para o Grupo:

A equipe deverá criar um plano de projeto Scrum, documentando algumas seções. O resultado final será um documento de texto entregue ao professor com as seguinte seções:

Parte 1: Estruturando a Equipe Scrum

1. **Definição de Papéis:** Atribuam os três papéis do Scrum a cada membro do grupo. Um mesmo membro pode, para fins didáticos, acumular o papel de Scrum Master e Desenvolvedor.
 - **Product Owner:** Definam quem será o responsável por gerenciar o Product Backlog e priorizar as funcionalidades;
 - **Scrum Master:** Indiquem quem irá atuar como facilitador do processo, removendo impedimentos e protegendo o time;
 - **Time de Desenvolvimento:** Listem os membros que executarão o trabalho técnico de desenvolvimento do sistema.

Parte 2: Planejando o Trabalho

1. **Criação do Product Backlog:** Peguem as funcionalidades e requisitos futuros do sistema norteador e transformem-nos em uma lista de itens do Product Backlog. Escrevam pelo menos 10 desses itens no formato de *User Stories* (Histórias de Usuário).
 - *Formato:* "Como um [ATOR], eu quero [AÇÃO] para que [BENEFÍCIO]."
 - *Exemplo:* "Como um administrador, eu quero gerar um relatório de usuários ativos para que eu possa monitorar o engajamento na plataforma".
2. **Planejamento da Primeira Sprint (Sprint Planning):**
 - **Duração da Sprint:** Definam a duração da sua Sprint (como 1 ou 2 semanas) e justifiquem porque escolheram esta duração.
 - **Seleção de Itens:** Com base na priorização feita pelo *Product Owner*, selezionem os 2 ou 3 itens mais importantes do Product Backlog para compor a *Sprint Backlog* (o plano para a primeira Sprint). Justifiquem a escolha.
3. **Descrição dos Eventos do Scrum:**
 - Descrevam em um parágrafo como a equipe planeja conduzir os seguintes eventos do Scrum durante a Sprint que acabaram de planejar:
 - **Daily Scrum:** Qual o objetivo desta reunião diária e o que cada membro responderia

- **Sprint Review:** O que vocês apresentariam ao final da Sprint para os stakeholders (neste caso, o professor)?
- **Sprint Retrospective:** Que tipo de perguntas vocês fariam para identificar pontos de melhoria no processo da equipe?