



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO  
PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

**ORIENTAÇÕES SOBRE JIRA E PLANIT POKER**

**Professor:** Dr. Thales Levi Azevedo Valente.

**Monitores:** Ana Iara Loayza Costa, José Victor Brito Costa e Milena Freire Britto Neves.

Maio/2024

O presente documento fornece orientações para o acompanhamento da implementação do projeto P3. A utilização das plataformas para esse acompanhamento será opcional, mas concederá uma pontuação extra ao grupo que optar por utilizá-las. Para iniciar o processo, cada grupo deve eleger um líder, que será responsável por gerenciar o projeto e atualizar o progresso das atividades.

- **O que é o Jira?**



O Jira Software é uma ferramenta de gerenciamento de projetos desenvolvida pela Atlassian, projetada para ajudar equipes de desenvolvimento de software a planejar, rastrear e gerenciar seu trabalho. Originalmente criado para rastreamento de bugs e problemas, o Jira evoluiu para um sistema abrangente de gerenciamento de projetos, especialmente popular entre equipes que adotam metodologias ágeis, como Scrum e Kanban.

- **Orientações para uso do Jira**

1. Cada membro da equipe deve criar uma conta no Jira
2. Criar um projeto
  - Selecione o template Scrum.
3. Adicione o membros da equipe, o professor e o monitor responsável
4. Configure o Quadro Scrum em 5 colunas:
  - **Fazer** - para tarefas não iniciadas;
  - **Em progresso** - para tarefas em progresso;
  - **Impedido** - para tarefas pausadas devido a algum impedimento;
  - **Cíclico** - para tarefas que estão sempre sendo executadas;
  - **Concluído** - para tarefas finalizadas;
5. Crie e Priorize o Backlog
  - Adicionar issues (tarefas) ao backlog. Clique em "Create Issue" para adicionar novas tarefas.
  - Priorize as tarefas. Arraste e solte as tarefas no backlog para ordená-las conforme a prioridade.
6. Planeje a Sprint

- Selecione as tarefas para a sprint. Arraste as tarefas do backlog para a seção da sprint.
- Inicie a sprint. Defina o nome da sprint, o objetivo e a duração e a data de início e fim.
- 7. Adicione Subtarefas
  - Pode ser feito no painel ou no backlog, atribuindo ícone de tipo adequado, descrição e responsável pela tarefa.
- 8. Acompanhe o Progresso da Sprint
  - Atualize o status das tarefas. Arraste as tarefas entre as colunas conforme o progresso (Fazer, Em progresso, Impedido, Cíclico e Concluído).
- 9. Habilitar relatórios
  - Menu lateral do projeto > Planejamento > Adicionar visualização > Mais visualizações > Relatórios > Habilitar
- 10. Gerar relatório Burndown
  - Menu lateral do projeto > Planejamento > Relatórios > Gráfico de burndown dos sprints

## ● O que é o PlanIT Poker?



O PlanIT Poker, também conhecido como **Planning Poker**, é uma técnica de estimativa colaborativa usada em equipes de desenvolvimento ágil para **avaliar** o esforço ou a **complexidade das tarefas** a serem realizadas durante um sprint. A ferramenta ajuda a equipe a chegar a um consenso sobre o tempo ou esforço necessário para completar as tarefas, melhorando a precisão das estimativas e promovendo a participação de todos os membros da equipe.

## ● Orientações para uso do PlanIT Poker

1. Cada membro da equipe deve criar uma conta no PlanIT Poker
2. Crie uma sala
  - Insira o nome da sala. Ex: Grupo GX - Tema do projeto.

- Selecione a sequência de cartas Scrum.
  - Selecione as cartas desejadas. Ex: 0, ½, 1, 2, 3, 4 ... Coffee. (O número de cada carta representa o **esforço** ou **complexidade** associada a uma tarefa ou história de usuário).
  - Outras opções (dependendo de como irão ser mostradas aos membros:
    - Deseja entrar em histórias nesta sala?
    - Solicitar confirmação ao pular histórias?
    - Você quer que os observadores vejam os outros jogadores votando em tempo real?
    - Deseja revelar os votos individuais quando a votação for concluída?
    - Permitir que os jogadores alterem o voto após a exibição das pontuações?
    - Você quer usar um cronômetro de contagem regressiva?
    - Depois você vai criar histórias, essas histórias são as atividades que vocês vão fazer, em seguida selecione Fechar Salvar, em seguida entra no jogo e o moderador pode convidar a equipe através do link para fazer estimativas.
3. Crie uma história
- Adicione e salve as histórias (atividades que devem ser realizadas).
4. Convide a equipe por meio do link para fazer estimativas.
5. Discussão Inicial
- Explicação da Tarefa: A equipe entra em consenso sobre a tarefa a ser estimada, discutindo quaisquer dúvidas.
6. Estimativa Individual
- Escolha da Carta: Cada membro da equipe escolhe uma carta que representa sua estimativa de esforço ou complexidade para a tarefa, sem revelar sua escolha aos outros.
7. Revelação e Discussão
- Mostrar Cartas: Todos os membros revelam suas cartas simultaneamente.

- Discussão das Diferenças: Se houver grande variação nas estimativas, a equipe discute as razões por trás das diferentes opiniões. Membros que escolheram os valores mais altos e mais baixos explicam seu raciocínio.

#### 8. Nova Estimativa

- Revisão das Cartas: Após a discussão, a equipe pode realizar novas rodadas de estimativas até que se chegue a um consenso.

#### 9. Consenso Final

- Definição da Estimativa: Quando a equipe concorda com uma estimativa, essa é registrada para a tarefa.

### ● Relação dos grupos e monitores

- Grupos 1, 2 e 3: Milena Neves: [milena.neves@discente.ufma.br](mailto:milena.neves@discente.ufma.br)
- Grupos 3, 4 e 5: José Victor: [jose.vcb@discente.ufma.br](mailto:jose.vcb@discente.ufma.br)
- Grupos 6, 7 e 8: Ana Iara: [ana.iara@discente.ufma.br](mailto:ana.iara@discente.ufma.br)
- Profº. Dr. Thales Valente: [selaht7@gmail.com](mailto:selaht7@gmail.com)

### ● Links das plataformas

- Jira: <https://www.atlassian.com/software/jira/free>
- PlanIT Poker: <https://planitpoker.com/>

### ● Links dos vídeos de apresentação das plataformas

- Jira:  
<https://drive.google.com/drive/folders/1uYHEwbAy-17vUIy1-EqGSD2EtSW0Uvnz?usp=sharing>
- Planning Poker:  
<https://drive.google.com/file/d/1SdTM54SbFO4IPXnl-RzJjLthx5YGU7w8/view?usp=sharing>

○ PlanIT Poker:

[https://drive.google.com/file/d/1TyZMGegUL\\_BsxJMJfqNYbw9zpSHFND9H/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1TyZMGegUL_BsxJMJfqNYbw9zpSHFND9H/view?usp=sharing)