**Tarefa do Módulo – 07**

**Exercício 01: Análise do Kanban**

**Gráfico, Gráfico de cascata

Descrição gerada automaticamente**

1. **Podemos observar neste quadro um problema de fluxo, pois eles não percorrem de maneira uniforme do início até o fim do processo, e também o tempo de espera para algumas tarefas são maiores. No backlog é visível uma grande demanda de tarefa que devem ser feitas, já na Análise parece estar ociosa, no Desenvolvimento parece possuir pouca atividade enquanto que na área de Testes parece existir um gargalo e por fim pouca tarefa Feita, ou seja pouco está sendo entregue.**

**Um dos maiores problemas deste quadro é que ele não tem um sinal para que possa puxar as atividades para próxima fase e isso o torna apenas um quadro e não um sistema Kanban, também não apresenta um limite de trabalho por etapas para que se visualize os problemas e assim fluir o processo, só olhando ao quadro fica difícil de saber quantas pessoas tem em cada etapa e se são suficientes para realizar a tarefa e um tempo ágil.**

1. **Portanto soluções que poderiam contribuir com este fluxo de atividades seria:**

**- Limitar o Backlog pois, estabelecer limites a entrada pode deixar a equipe mais concentrada a realizar as tarefas que tem que fazer.**

**- Verificar o tamanho da equipe para que ninguém fique ocioso ou sobrecarregado visto que o sistema kanban procura deixar o trabalho fluido e contínuo.**

**- Fazer reuniões com a equipe a fim de medir e gerenciar o fluxo para evitar os gargalos**

**- Criar regras claras para cada etapa do processo, a fim de que seu cartão só poderá ser considerado como uma tarefa concluída e seja transportado para próxima lista se atingir todas as especificações.**

**- Criar um indicador de bloqueio para as tarefas que não podem prosseguir com o fluxo por diversos motivos.**

**Exercício 2: Papel do QA**

**O papel do QA é importante visto que ele faz parte do time, uma vez que história pronta é história desenvolvida e testada.**

* **No planejamento o QA deve fazer o levantamento dos riscos dos projetos, com possíveis problemas que podem acontecer no decorrer do desenvolvimento e mapear estratégias a serem feitas com critérios de aceite.**
* **Na Daily o QA tem o papel de fornecer feedback do que fez no dia anterior e que será feito e quais os obstáculos.**
* **No reviw que é a fase para rever toda a história do projeto o papel do QA é mostrar o projeto concluído visto que ele fez todos os testes e possui evidências de todos os testes e funcionamento.**
* **Na retrospectiva que ocorre no final da sprint o QA tem o papel de participar de maneira colaborativa para relatar seus pontos, focando nas melhorias para o próximo projeto, nesta fase ele poderá dizer o que funcionou, meio que funcionou e o que precisa ser melhorado.**
* **No refinamento o QA deve ajudar o PO identificar possíveis problemas na história de usuário e questionar o PO para que ele dê todos insumos possíveis para se fazer uma boa história de usuário**