**Nome: André Felipe Martins**

**Exercício 1-1 - Análise do Kanban**

Análise de Problemas no Quadro:

1. Na coluna do “Backlog”, onde deveria ser um local onde o PO inseri as estruturas do projeto que será desenvolvida, possui quatro BUG.
2. Na coluna de “Análise”, se trata do time não possuir nenhuma tarefa, sendo que os outros setores estão cheios de serviços.
3. Na coluna de “Desenvolvimento”, possui um baixo fluxo de serviço, podendo auxiliar o próximo time de “Testes”, onde concentra um volume grande de tarefas e BUG.
4. Na coluna de “Testes”, o time poderia pedir auxílio para o pessoal de desenvolvimento auxiliar e desafogar nas tarefas, ou adiantar alguns serviços que podem ser concluídos e passar de estágio.
5. Na coluna de “Feito”, poderia estar mais completa caso os times adiantassem algumas tarefas que já podem ser concluídas.

**Exercício 1-2 - Soluções**

1. Backlog prosseguir com os trabalhos e passar as tarefas para o time de Análise;
2. Time de Análise pegar algumas tarefas do Backlog para prosseguir com o fluxo das atividades;
3. Time de Análise adiantar as tarefas mais fáceis de concluir e prosseguir com o fluxo de serviço, passando para o time de desenvolvimento;
4. Time de desenvolvimento poderia auxiliar o time de Testes, assim desafogando o fluxo de serviço;
5. Time de Teste poderia pedir auxílio para o time de Desenvolvimento adiantar algumas tarefas;
6. Time de Teste poderia adiantar as tarefas mais fáceis de concluir e prosseguir com o fluxo de serviço, passando para as atividades concluídas (Feitas).

**Exercício 2 - Papel do QA**

1. O QA deve ser um grande conhecedor sobre testes de software, assim conseguindo ajudar seu time, monitorando as tarefas que esteja sendo realizadas por todo o time, desde o levantamento dos primeiros requisitos do projeto, suporte aos desenvolvedores a explorar melhor os testes unitários, testes de integração, identificando possíveis riscos na revisão dos documentos, criação de testes como um todo, entre outros.

* Planning - QA fica responsável por dividir as tarefas, fazer os planejamentos dos testes, divisão dos testes automatizados, etc.
* Daily - QA fica responsável em participar das reuniões diárias e colocar seu planejamento que foi concluído no dia anterior, o'que será feito no dia atual e o'que impede a tarefa ser realizada.
* Review - QA pode participar da reunião de Review para verificar os aceites e conclusão das tarefas realizadas por todo time.
* Retrospectiva - QA pode participar para saber se tudo ocorreu corretamente no final da Sprint, oque pode ser melhorado e que ações poderão ser tomadas para melhorar, etc.
* Refinamento - QA pode participar para coletar informações para a próxima Sprint.