**Aluno: Geziael Thiago Paes Farias**

**Atividade 01**: Qual os problemas você enxerga neste quadro? Liste pelo menos um problema por coluna (Backlog, análise, desenvolvimento, testes, feito)?

* **Backlog**: A coluna de backlog está congestionada e, por falta de tempo na análise e na extração dos requisitos está atrasando o repasse para análise.
* **Análise**: Por conta do backlog estar atolado de cards e por esse motivo acaba deixando o campo da análise sem ação, mas o mesmo pode ter atrasado a entrega para o time do desenvolvimento, haja vista que a maioria dos cards estão localizados na coluna Testes.
* **Desenvolvimento**: O campo do desenvolvimento possui apenas dois cards para resolução no momento, porém o campo de testes está congestionado, levando assim a hipótese que o desenvolvimento poderia ter atrasado a entrega para o time de testes ou a análise pode ter impactado na entrega do card para o desenvolvimento e por consequência impedindo que chegue mais cards para a próxima coluna.
* **Testes**: Está congestionado como dito anteriormente e algo está impedindo a realização do mesmo, podendo ser: Tempo, complexidade ou demandas acima da capacidade da equipe.
* **Feito**: A coluna feito só existe um card feito dentre 12 cards entre Desenvolvimento e Teste, é um número relativamente baixo de entrega.

**Atividade 02:** Qual as possíveis soluções?

* Estipular o esforço máximo ou a capacidade que terá dentro da sprint.
* Estipular quantidade de cards que terá e também repassar os cards para o colaborador de acordo com o nível de complexidade.
* Separar o time para tratar bugs e tarefas, para não sobrecarregar o time com duas demandas distintas.
* Alinhar com o time através de reuniões diárias sobre dificuldades, dúvidas e assim por diante.
* Antecipar a análise o máximo que der para que o time tenha tempo de desenvolver e testar com qualidade em tempo hábil.

**Atividade 03**: Qual é o papel do QA em cada evento ágil (Planning, Daily, Review, Retrospective, Refinamento)?

* O papel do QA no Planning é ajudar no entendimento do que será a sprint (do que se trata?), analisar a história do usuário com afim de deixar o mais coerente possível e avaliar junto com o time a estimativa de tempo que o mesmo terá para cada chamado ou cards.
* O papel do QA na Daily é basicamente elaborar uma reunião com o time para que todos possam expor de maneira objetiva se os chamados estão de acordo, se há algum impeditivo na entrega ou se alguém necessita de ajuda.
* Review é responsável por expor a entrega “Review” daquilo que foi desenvolvido naquela sprint, ou seja, o QA poderá mostrar através das evidencias aquilo que foi desempenhado pelo time através de uma apresentação.
* Retrospectiva (Restrospective) é responsável por expor aquilo que foi realizado dentro da sprint, demonstrando os pontos de acertos, erros e pontos a melhorar. O QA poderá expor pontos que poderiam ser melhores, sugerir melhorias ou críticas.
* Refinamento: O QA tem o objetivo junto ao PO entender as histórias de usuário, sugerir melhorias do mesmo, discutir sobre o porquê daquela história não ser coerente para ser desenvolvida ou inviável.