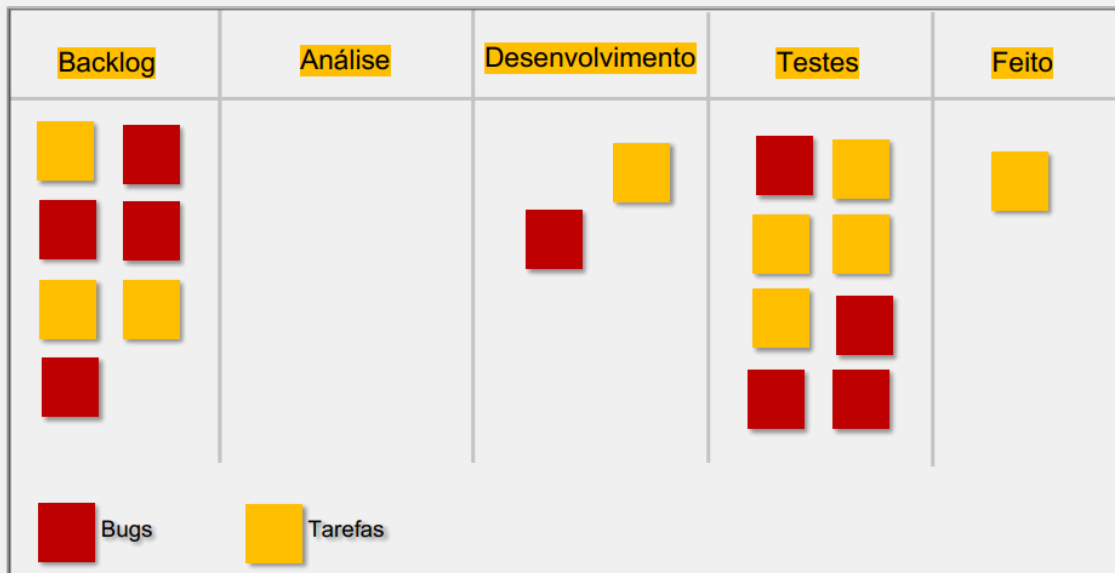


Exercício : Análise

Avalie o quadro a seguir:



Ebac

Aluna: Luciana dos Santos Delfino

Análise e Papel do QA

1. Problemas Identificados em Cada Coluna:

Backlog:

Acúmulo de tarefas: A coluna "Backlog" apresenta um número significativo de tarefas, indicando um possível excesso de trabalho não priorizado.

Mistura de tipos de trabalho: A presença de tanto "Bugs" quanto "Tarefas" no backlog pode dificultar a organização e a priorização das atividades.

Análise:

Desbalanceamento de trabalho: A coluna "Análise" possui um número menor de itens em comparação com o backlog, sugerindo um gargalo nesse estágio.

Desenvolvimento:

Trabalho em andamento elevado: A coluna "Desenvolvimento" apresenta um número considerável de itens, indicando que a equipe pode estar trabalhando em muitas tarefas ao mesmo tempo, o que pode levar a um aumento no tempo de conclusão e à diminuição da qualidade.

Testes:

Fluxo irregular: A coluna "Testes" apresenta uma alternância entre tarefas e bugs, o que pode indicar um fluxo de trabalho instável e a necessidade de melhorias na prevenção de defeitos.

Feito:

Ritmo irregular de entrega: A coluna "Feito" mostra um fluxo intermitente de itens concluídos, sugerindo que a equipe pode estar enfrentando dificuldades em manter um ritmo constante de entrega.

2. Possíveis Soluções:

Limitar o Trabalho em Andamento: Estabelecer limites máximos para o número de itens em cada coluna, especialmente em "Desenvolvimento" e "Análise", para evitar sobrecarga e garantir que as tarefas sejam concluídas mais rapidamente.

Priorizar o Backlog: Implementar um sistema de priorização mais eficaz, para garantir que as tarefas mais importantes sejam realizadas primeiro.

Melhorar a Estimativa de Tarefas: Utilizar técnicas de estimativa mais precisas, como o Planning Poker, para ter uma compreensão mais realista do esforço necessário para completar cada tarefa.

Automatizar Testes: Implementar testes automatizados para acelerar o processo de teste e reduzir a carga de trabalho da equipe de QA.

Realizar Retrospectivas Regulares: Promover discussões regulares para identificar e resolver os problemas que surgem durante o processo de desenvolvimento.

Dividir Tarefas Grandes: Quebrar tarefas grandes em partes menores para facilitar a gestão e a conclusão.

Melhorar a Comunicação: Estabelecer canais de comunicação eficazes entre os membros da equipe para garantir que todos estejam alinhados e trabalhando em direção aos mesmos objetivos.

O Papel do QA em Eventos Ágeis

O QA é um membro fundamental da equipe ágil e tem um papel crucial na garantia da qualidade do produto final. Ao trabalhar em conjunto com os desenvolvedores, o QA pode ajudar a identificar e resolver problemas, melhorar os processos e entregar um produto de alta qualidade.

Retrospectiva: O QA ajuda a identificar o que deu certo e o que pode ser melhorado nos processos de teste.

Planning: O QA ajuda a definir quais testes precisam ser feitos e a estimar o tempo necessário para cada teste.

Review: O QA verifica se o produto está pronto para ser entregue e se atende aos requisitos de qualidade.

Daily: O QA compartilha o progresso dos testes e informa sobre quaisquer problemas encontrados.