

Trabalho Prático 03 - Quadro Kanban com limite de WIP

1. Pré-requisitos e definições

Para esse trabalho, considera-se que:

1. As user stories do trabalho prático 02 já estão refinadas e estimadas;
2. Detalhes de projeto, como linguagem de programação e ambientes, já foram decididos pelo time.

2. Descrição

Para o trabalho, considerando os pré-requisitos descritos acima, deve-se:

1. Organizar um **novo projeto** com template **Kanban** no Jira;
 - a. Note que, por padrão, não há um espaço de 'backlog'.
2. Mover **todas** as user stories e/ou tarefas da prática 02 para a lista de 'to-do' do quadro Kanban, de forma organizada e priorizada.
 - a. Caso a equipe tenha feito o refinamento de mais de 6 (seis) user stories, nesse caso deve-se mover apenas 6 (seis).
 - b. Os cartões devem estar em ordem de prioridade, sendo que o cartão mais ao topo possui a prioridade mais alta;
 - c. Para realizar essa organização, deve-se:
 - i. Discutir em grupo sobre o escopo do projeto como um todo;
 - ii. Levar em consideração quais tasks são bloqueantes de outras;
 - iii. Considerar o limite de WIP (tópico 03 abaixo).
 - d. Deve-se anotar as discussões entre o grupo e **justificar** o racional por trás da priorização das tasks como um todo.
3. No quadro Kanban, na coluna **doing**, deve-se definir um limite de trabalho em progresso (WIP)
 - a. O grupo deve discutir as habilidades dos membros que fazem parte, a quantidade de tasks e o escopo do projeto, e **justificar** o número decidido para ser o limite de WIP;
 - b. E, no Jira, alterar na coluna em si a quantidade máxima de itens para o número decidido.

3. Avaliação

O trabalho prático terá um valor total de 10 pontos, cujas características avaliadas serão:

1. Organização e priorização na coluna to-do;
 - a. Coerência na priorização das user Stories e tasks de acordo com o valor para o projeto.

- b. Justificativa clara e fundamentada para a priorização das user stories e tasks.
- 2. Implementação do Limite de WIP
 - a. Discussão e consideração das habilidades dos membros da equipe para definir o limite de WIP;
 - b. Justificativa clara e fundamentada para o número decidido como limite de trabalho em progresso;
 - c. Alteração correta no Jira para refletir o limite de WIP na coluna correspondente.

4. Entrega

Para entrega, será necessário:

1. Adicionar a professora (jullia.luiza@gmail.com) no board criado no Jira em template **Kanban**, e informar que está 'ok', com uma mensagem de texto livre no espaço de entrega do colabweb, e **enviar**.