

re_S7_A3_SL8_11_desenvolvimento_software

Roteiro de Atividade Prática

Registro-Entrega no AVA

Título da atividade: Criação de um fluxograma simples de testes funcionais.

Você está em uma equipe de desenvolvimento ágil que acabou de sair de uma reunião de retrospectiva da sprint. Durante a reunião, a equipe discutiu a necessidade de melhorar a qualidade dos testes funcionais e a cobertura de código. O Scrum Master sugere um exercício rápido, de 20 minutos, para reforçar o entendimento e aplicação dos princípios de testes funcionais.

Elaborar, em grupos, um fluxograma simples sobre o processo de teste funcional de acordo com o contexto apresentado.

O envio da atividade deve ser realizado pelo AVA, conforme orientação do(a) professor(a).

Tempo previsto: 30 minutos

Passo a passo do exercício:

Criação de um fluxograma simples de testes funcionais

Assunto: Melhoria contínua dos testes funcionais

Equipe,

Como discutido em nossa reunião de retrospectiva, percebemos a necessidade de refinar nossos testes funcionais para melhorar a entrega de *sprints* futuras. Para garantir que todos estejam na mesma página, por favor, realizem o seguinte exercício, que os ajudará a consolidar nossa compreensão sobre o assunto e melhorar nossa prática de testes funcionais.

Atividade: em grupos até 6 pessoas, criem um fluxograma manual que ilustre o processo de teste funcional do último incremento de produto. Utilizem uma folha de *flipchart* e marcadores para desenhar o fluxograma, com os passos:

1. Identificação de requisitos funcionais;
2. Criação de cenários de teste;
3. Execução manual dos testes;
4. Registro e discussão de resultados.

Esperamos que essa atividade prática ajude a equipe a visualizar o processo de teste funcional e a identificar quaisquer lacunas que possam ser abordadas em nosso próximo *sprint*.

Abraços, Coordenação.

- 1- Identificação de requisitos funcionais: reúnam-se e discutam os requisitos funcionais do último incremento de produto. Anotem as informações em um papel;
- 2-Criação de cenários de teste: com base nos requisitos, desenhem os possíveis cenários de teste em uma folha, incluindo casos de uso normais e borda;
- 3-Execução manual dos testes: simulem a execução dos testes marcando no fluxograma o caminho que cada teste seguiria e discutindo o que seria verificado em cada passo. O envio da atividade deve ser realizado pelo AVA conforme orientação do professor.