Aula Prática 3



Gerência de Configuração e Evolução

Profa Adriana Costa

1 7 ×

Gerência de Configuração (GCO)

- Tem como propósito estabelecer e manter a integridade de todos os produtos de trabalho de um processo ou projeto e disponibilizá-los a todos os envolvidos, pensando em controle de versão e controle de alteração
- De acordo com o MPS.Br, esse processo é composto por sete resultados esperados

<u>2</u> 7

Gerência de Configuração

- Segundo o MPS.Br, o processo de Gerência de Configuração inicia-se com a identificação dos itens de configuração
- Mas como é feita essa identificação? Há uma regra definida pelo MPS.Br?

Gerência de Configuração

RESULTADO	DESCRIÇÃO
GCO 1	Um sistema de gerência de configuração é estabelecido e mantido
GCO 2	Os itens de configuração são identificados com base em critérios estabelecidos
GCO 3	Os itens de configuração sujeitos a um controle formal são colocados sob baseline
GCO 4	A situação dos itens de configuração e das baselines é registrada ao longo do tempo e disponibilizada
GCO 5	Modificações em itens de configuração são controladas
GCO 6	O armazenamento, manuseio e liberação dos itens de configuração e baselines são controlados
GCO 7	Auditorias de configuração são realizadas objetivamente para assegurar que as baselines e os itens de configuração estejam íntegros, completos e consistentes

Fonte: Costa, 2022

Processo de Gerência de Configuração

- Logo, o processo de gerência de configuração que busca qualidade no desenvolvimento e na manutenção de software deve atender a esses sete resultados previstos no MPS.Br.
- Mas cada empresa define o melhor processo para sua realidade

<u>5</u> 7

Gerência de Configuração

Vamos para a prática?

<u>6</u> 7 Vamos analisar um exemplo de processo de Gerência de Configuração definido conforme o MPS.Br?

777

×