Projeto Fast-buy

Alunos: Eduardo de Oliveira, Erick Henrique, Ruan Barbosa, Marco Aurélio, Matheus Guimarães.

**7º Período**

Questões:

1 - Em um sistema de Gerência de Configuração qual é a função do sistema de controle de versões?

R - O sistema de controle de versões é responsável por armazenar as diversas versões dos itens de configuração e assegurar que as modificações sobre esses itens ocorram de forma segura e controlada.

2 - Em que momento é estabelecido os itens de configuração?

R - Os itens de configuração são baseados em critérios previamente definidos descritos no plano de Gerência de Configuração.

3 - Quais são as atividades que estão relacionadas a geração de uma baseline?

R - Obtenção da autorização do responsável para a criação e liberação da baseline, em seguida, montar a baseline exclusivamente a partir do sistema de gerenciamento de configuração existente, documentar o conjunto de itens de configuração que estão contidos na baseline e por fim disponibilizá-la para os grupos pertinentes envolvidos.

4 - Quais os principal benefício do mapeamento preciso entre as baselines?

R - facilitar a identificação em diferentes níveis de abstração do impacto das modificações no sistema como um todo

5 - Cite uma etapa do processo de desenvolvimento onde um item de configuração terá maior importancia por parte da gerência.

R - No momento da codificação, os itens de configuração de projeto que constituem a baseline alocada são os de maior importância e recebem maior atenção por parte da Gerência de Configuração.

6 -Em que momento deve ocorrer a liberação de baselines contendo versões para a produção?

R - A liberação de baselines contendo versões para a produção deve ocorrer o quanto antes, de forma a minimizar o retrabalho necessário para adaptar as modificações ao restante do software.

7 - Como obter maior objetividade na auditoria de configuração.

R - Ela é obtida pela execução da auditoria por um auditor que não esteve envolvido diretamente na execução das atividades do processo sendo auditadas com base em critérios que minimizem a subjetividade e o viés.

Evidências:

1 - Foram utilizadas as seguintes ferramentas para garantir o estabeleciomento deste sistema de controle: trello, git, bitbucket.

2 - Foi definido pelos membros da equipe que o projeto seguirá os seguintes padrões para aceitação do artefato: baixo acoplamento, alta coesão, seguindo os padrões do projeto. Em caso de artefatos de desenvolvimento, deve atender aos padrões de código pré estabelecidos.

3 - Todo item aprovado do sistema é colocado na baseline.

4 - Cada item de configuração possui um status e um histórico.

5 - Um sistema de controle de versão foi implementado atravez do git e do bitBucket.

6 - As alterações são passadas por testes que avaliam se a nova funcionalidade fará parte ou não da baseline.

7 - Relatos das auditorias são produzidos e disponibilizados entre os membros da equipe.