

Teste 8

1) Qual a prática da Google que melhor se encaixa em um dos 6 princípios? Justifique sua resposta.

Na minha opinião, a prática de saber quem foi o desenvolvedor, quem foram os revisores, quem é o responsável pelo repositório é a que mais se encaixa em um dos seis princípios que é a Identificação. Como é mencionado no artigo, existe um documento que fica armazenado no repositório com todas essas informações que acabei de mencionar anteriormente e eu acredito que essa prática seja muito importante, pois caso em um determinado momento do desenvolvimento queira-se saber quem foi a pessoa responsável por uma determinada feature bastará olhar esse documento para saber quem foi o responsável. Além disso, facilita o trabalho do "build cop" que é mencionado no artigo, pois ele é a pessoa que fica responsável em manter todo o processo de desenvolvimento estável. Ou seja, caso alguma tarefa realizada não tenha passado com sucesso pelos testes, o "build cop" será a pessoa que irá atrás do desenvolvedor para fazer com que ele corrija o problema. E, ter acesso a esse documento com informações como título, autoria, data, versão entre outras, facilitará o processo de resolução desse problema.

2) Na discussão das práticas da Google, qual a que lhe chamou mais atenção? Por quê?

A prática que mais me chamou a atenção foi o fato de todos os projetos do Google estarem em um único repositório. No início eu achei bem estranho mas depois passou a fazer sentido pra mim, até porque é mencionado no artigo que um dos motivos seria o fato de qualquer Engenheiro de Software poder olhar os repositórios e caso encontrasse algum erro, ele deveria ser corrigido estando ou não a pessoa naquele projeto. Além disso, me identifiquei bastante quando o texto falou que cada repositório tem um responsável e que é necessário pelo menos duas revisões para que o pull request seja aceito. Acredito que essa seja uma ótima prática a fim de evitar que códigos com defeito sejam inseridos na branch principal do projeto.

3) Algum aspecto das práticas da Google ficou sem ser tratado pela matéria? Justifique.

O artigo fala da automatização para geração de build no repositório e, para o próximo período, acho que poderia ter uma aula que pudesse ser abordado mais esse assunto, até porque muitas empresas tem utilizado nos dias de hoje. Tenho consciência que não é um assunto não é trivial, mas a meu ver, os alunos já poderiam ter uma pequena base sobre esse funcionamento. Hoje, na empresa que trabalho eu utilizo uma ferramenta chamada Bitrise que a partir de um comando ela gera uma build do projeto e envia para testes ou para produção. Além disso, ainda não foi tratado na matéria até o momento mas acho que nessa segunda parte nós iremos ter mais contato com o desenvolvimento de um software e para isso, teremos que dividir e executar as tarefas. Tenho certeza que será uma ótima experiência.

Visto por:	Q1	Q2	Q3
Apresentabilidade			
Legibilidade			
Corretude			
Completeza			
Confiança			