

Aluna: Ana Paula

7.13 Segundo o livro do Pressman, a fase de teste é um processo que executa um programa com a pretensão de encontrar erros. Então, tendo isso em mente, um teste de sucesso é um teste que consegue descobrir os erros, indicando assim onde precisa ser corrigido para que haja uma maior eficiência e eficácia durante todo o projeto, diminuindo e até extinguindo os erros.

2.5 O guarda-chuva de atividades, segundo Pressman, ajuda a equipe a controlar o progresso a qualidade e os riscos envolvidos, então o guarda-chuva de atividades deve ser utilizado de maneira uniforme durante todo o projeto. Diariamente ou semanalmente dependendo do projeto, é necessário avaliar o risco do gerenciamento, a garantia do software, o progresso do projeto, as técnicas utilizadas no desenvolvimento do projeto, todos esses itens mencionados anteriormente fazem parte do guarda-chuva de atividades e devem estar presentes sempre, a cada decisão tomada e a cada passo dado no projeto.

4.10 Várias são as razões pelas quais as pessoas não fazem isso, uma delas é a falta de comunicação entre as pessoas envolvidas no projeto. Fazer algo independente das outras partes ou testar por exemplo um código mal escrito e ilegível faz com que ele não tenha a garantia de estar correto. Estar correto depende do ponto de vista de quem estar observando, pode estar correto para a equipe de desenvolvimento, mas não para o cliente. Por isso que a comunicação entre as partes envolvidas é essencial.

8.3 Quando dois ou mais clientes querem que uma determinada funcionalidade seja implementada no mesmo projeto pode gerar um certo conflito, do mesmo modo que um cliente pode querer muito algo que não seja tão importante assim para outro cliente. Em casos assim, é necessário a equipe de desenvolvimento observar e avaliar o que é essencial, o que é importante e o que poderia ser acrescentado, mas que não é essencial para o funcionamento do projeto.

10.7 Análise de pacotes é um tipo de modelagem onde vários elementos do modelo de requisitos são categorizados em um gerenciador de pacote como um grupo. E ela pode ser usada para montar uma coleção de classes relacionadas.

11.2 Um diagrama de sequência, como o próprio nome diz serve para mostrar os processos em sequência, ou seja, quais passos são necessários para chegar em determinada parte do projeto. Já o diagrama de estados é outro diagrama UML que mostra os estados do projeto mas não de maneira ordenada, ou seja, não em sequência. No diagrama de estado algo faz o programa ir de um estado para o outro. Esses diagramas são similares, pois os dois diagramas são diagramas UML e modelam o projeto, passam a mesma mensagem de uma forma diferente.

- 8.17
- (1) Depuração distribuída – Encontra seus erros e determina suas causas
 - (2) Verificação em tempo de execução – Determina onde o software corresponde com a especificação.
 - (3) Validação em tempo de execução – Avalia e conhece os objetivos do software
 - (4) Atividade de monitoramento de negócios – Avalia onde o sistema satisfaz o objetivos dos negócios
 - (5) Evolução e codesign – Fornece informação as partes envolvidas com o sistema

7.9 Granularidade no contexto de gerenciamento de projeto significa que a equipe de desenvolvimento pode ser flexível ou rígida quanto aos prazos de entrega. Ou seja, é como o projeto irá fluir com o passar do tempo.

5.3 Porque o processo iterativo está em constante mudança se adaptando assim a cada mudança que surgir. Não, todo processo ágil apresentado no capítulo não é iterativo. Depende. Se apenas com uma iteração a equipe conseguir ser ágil, então sim. Agilidade não é fazer com pressa, é fazer no tempo que foi determinado com qualidade. Porém é difícil obter agilidade com apenas uma iteração.

6.6 (a) Paradigma fechado - Pois como é uma empresa existe uma hierarquia entre os funcionários

(b) Paradigma aberto – Pois o grupo trabalha de maneira colaborativa

(c) Paradigma aberto - Pois o grupo trabalha de maneira colaborativa

(d) Paradigma fechado – Pois como é uma empresa existe uma hierarquia entre os funcionários

OBS: Todas as respostas foram baseadas no Livro do Pressman