

Q1 - [FGV Câmara Municipal 2014 GAB D] Uma das práticas do método ágil XP (eXtreme Programming) é:

- a) documentação extensiva;
- b) prototipação;
- c) ciclos longos de desenvolvimento;
- d) desenvolvimento orientado a testes (TDD);
- e) utilização de todos os artefatos do RUP.

Q2 - [CESPE ANATEL 2014 GAB C] Em se tratando de desenvolvimento de softwares dirigidos a testes (TDD), a execução dos testes é realizada antes da implementação da funcionalidade.

Q3 - [CESPE TRE PI 2016 GAB B] Por meio da metodologia ágil, o sistema deve ser fracionado em componentes e, de acordo com o desenvolvimento orientado a testes,

para maior entendimento do que será desenvolvido, os

- a) servidores devem estar preparados para o balanceamento.
- b) testes devem ser escritos antes dos componentes.
- c) responsáveis devem ser alocados no projeto.
- d) requisitos devem ser levantados juntamente com o cliente.
- e) bancos de dados devem ser modelados.

Q4 - [CESPE ANCINE 2013 GAB C] No desenvolvimento de software conforme as diretrizes do TDD (test-driven development), deve-se elaborar primeiramente os testes e, em seguida, escrever o código necessário para passar pelos testes.

Q5 - [CESPE MPOG 2013 GAB E] Ao realizar o TDD (test-driven development), o programador é conduzido a pensar em decisões de design antes de pensar em código de implementação, o que cria um maior acoplamento, uma vez que seu objetivo é pensar na lógica e nas responsabilidades de cada classe.

Q6 - [CESPE STJ 2015 GAB E] O desenvolvimento orientado a testes é uma metodologia de desenvolvimento de casos de teste de classes de funcionamento de aplicações para dispositivos móveis com ênfase nas falhas de comunicação.

Q7 - [VUNESP TCE SP 2015 GAB B] No Desenvolvimento Orientado a Testes (TDD), os casos de teste que definem o recurso a ser implementado devem ser elaborados

- a) assim que o código do teste estiver pronto.
- b) antes de o código do recurso ser desenvolvido.
- c) após o código do recurso ter sido completamente documentado.
- d) simultaneamente com o desenvolvimento do código do recurso.
- e) somente se o código do recurso apresentar erros

Q8 - [CESPE TRE RS 2015 GAB E] Projeto para o desenvolvimento de software que utilize TDD deve

- A) realizar sprints a cada quinzena
- B) desenvolver pequenos releases
- C) apresentar grande quantidade de testes unitários de código-fonte previamente desenvolvidos
- D) apresentar linguagem de programação estruturada
- E) recomendar a preparação dos testes para que, posteriormente, seja desenvolvido o código

Q9 - [UFG ANALISTA LEGISLATIVO 2015 GAB A] O desenvolvimento dirigido a testes (TDD, do Inglês Test-Driven Development) é uma abordagem de desenvolvimento de

software na qual se intercalam testes e desenvolvimento de código. Uma das características da abordagem TDD é

- a) a sua utilidade no desenvolvimento de softwares novos.
- b) o maior custo associado aos testes de regressão.
- c) a redução da importância da automatização dos testes.
- d) a sua adequação a processos de software sequenciais.

Q10 - [CESPE STF 2013 GAB E] O desenvolvimento de sistemas mediante a utilização de CLEAN CODE baseia-se em um ciclo curto de repetições, em que o responsável pela codificação descreve testes automatizados que definem uma funcionalidade elicitada. Após se definir o teste, desenvolve-se o código que será validado pela equipe de teste e, posteriormente, refatorado.

Q11- [FCC TRE SP 2012 GAB D] Sobre desenvolvimento baseado em testes, considere:

- I. Este processo requer que desenvolvedores criem unidades de testes para definir os requisitos que um determinado código deve conter. Estes testes devem ser criados assim que uma pequena parte funcional do código esteja disponível.
- II. Frequentemente são utilizados frameworks de teste pelos desenvolvedores como o xUnit ou junit para a criação de casos de teste automatizados.
- III. É importante que o código escrito seja apenas projetado para passar o teste específico. Nenhuma outra funcionalidade deve ser prevista ou permitida fora do escopo do teste em nenhum estágio do processo.

Está correto o que consta em

- A) I, apenas.
- B) II, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e III.

