1)

Quando uma equipe de desenvolvimento de software destina algumas horas com questionários, reuniões, apresentações e etc., o intuito é fazer um levantamento de requisitos que possibilite abstrair as necessidades do cliente.

Quanto aos requisitos, observe as afirmativas a seguir e assinale (RF) Requisitos Funcionais e (NF) para Requisitos Não Funcionais.

(   ) O sistema deve enviar a solicitação de impressão para o equipamento mais próximo ao computador solicitante.

(   ) O tempo de resposta da consulta de produtos deve ser dada por: quantidade \* 0,001. Ou seja, a cada 1000 produtos um segundo.

(   ) A foto do usuário deve ser anexada somente no formato .jpg.

(   ) O aplicativo deve permitir que com no máximo 3 cliques, o usuário chegue a qualquer funcionalidade.

(   ) A recuperação de senha deve ser por meio do link enviado no e-mail.

Assinale a alternativa com a sequência correta

**Alternativas:**

* a)

RF – RF – RF – NF – NF.

* b)

NF – NF – NF – RF – RF.

Alternativa assinalada

* c)

RF – NF – RF – NF – RF.

* d)

NF – RF – NF – RF – NF.

* e)

RF – NF – NF – NF – NF.

2)

Um supermercado de grande movimento se prepara para receber muitos clientes devido as compras de Natal. Ocorre que, quando todos os caixas ligaram o seu terminal, a seguinte mensagem foi exibida:

“O programa não pode ser iniciado corretamente”.

Assinale a alternativa com o tipo de degradação de software correta

**Alternativas:**

* a)

Falha de software

* b)

Erro de software

* c)

Defeito de software

Alternativa assinalada

* d)

Bug

* e)

Falta de atualização

3)

A garantia da qualidade de software, também conhecida como SQA (Software Quality Assurance), se estende por todo o ciclo de vida do projeto. Quanto as características básicas necessárias, observe as afirmativas a seguir:

I. A metodologia deve possuir formas de se definir as métricas e as devidas aferições.

II. A metodologia deve possuir formas de se controlar as documentações produzidas.

III. A metodologia deve possuir formas de se garantir que boas práticas sejam padronizadas.

Assinale a alternativa CORRETA

**Alternativas:**

* a)

Estão corretas apenas as afirmativas I e II.

* b)

Estão corretas apenas as afirmativas I e III.

* c)

Está correta apenas a afirmativa III.

* d)

Estão corretas apenas as afirmativas II e III.

* e)

Todas as afirmativas estão corretas.

Alternativa assinalada

4)

Existe uma nova tendência entre os desenvolvedores de não se especializar em linguagens nativas e muitas vezes que só atendem especificamente uma única plataforma. Isso em desenvolvimento é muito interessante, por exemplo, com um único código a aplicação poderia ser interpretada pelo Android e IOS.

Com base na ISO 9126, assinale a alternativa que demonstra a tratativa da categoria correta

**Alternativas:**

* a)

Funcionalidade

* b)

Confiabilidade

* c)

Usabilidade

* d)

Eficiência

* e)

Portabilidade

Alternativa assinalada