



Início (/) > Superior de Tecnologia em Análise e Desenv... > Engenharia de Software (/aluno/timeline/in... > Aap2 - Engenharia de Software

## Aap2 - Engenharia de Software

### Informações Adicionais

**Período:** 05/09/2022 00:00 à 03/12/2022 23:59

**Situação:** Cadastrado

**Tentativas:** 2 / 3

**Protocolo:** 815407227

A atividade está fora do período do cadastro

Avaliar Material

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. ☒

c) RF – NF – RF – NF – RF. Alternativa assinalada

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 Alternativa assinalada

c) Defeito de software ☒

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. Alternativa assinalada

c) Está correta apenas a afirmativa III.

d) Estão corretas apenas as afirmativas II e III.

e) Todas as afirmativas estão corretas. ☒

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 Alternativa assinalada

b) Confiabilidade

c) Usabilidade

d) Eficiência

e) Portabilidade ☒