



Início (/) > Superior de Tecnologia em Análise e Desenv... > Engenharia de Software (/aluno/timeline/in... > Aap4 - Engenharia de Software

## Aap4 - Engenharia de Software

### Informações Adicionais

**Período:** 19/09/2022 00:00 à 03/12/2022 23:59

**Situação:** Cadastrado

**Tentativas:** 2 / 3

**Protocolo:** 815410117

A atividade está fora do período do cadastro

Avaliar Material

1) Um auditor em tecnologia da informação possui algumas atribuições que visam atender as mais diversas demandas. Muitas vezes são necessários especialistas a fim de se conseguir fazer as devidas análises.

Quanto as atribuições dos auditores de desenvolvimento de sistemas, assinale (V) verdadeiro ou (F) falso nas afirmativas a seguir.

( ) O auditor tem atribuição de inspeção, onde deve fazer a análise de colaboradores de gestores de projetos.

( ) O auditor tem atribuição de controle, onde são verificados os processos e contratos.

( ) O auditor tem atribuição de análise de risco, onde são verificados os pontos que podem de alguma forma prejudicar o sistema.

( ) O auditor tem atribuição de análises pessoais, pautados em experiências anteriores.

( ) O auditor tem atribuição de consultor, pois é um profissional especializado e experiente.

Assinale a alternativa com a sequência correta.

**Alternativas:**

a) V – V – F – F – V.

b) V – F – V – F – F. Alternativa assinalada

c) F – F – V – F – F. ☒

d) F – F – F – V – V.

e) V – F – V – F – V.

2) O profissional de tecnologia da informação que busca vulnerabilidades em sistemas é conhecido por "pentest". Este profissional tem habilidades e competências para verificar se os sistemas estão suscetíveis a intrusão.

Assinale a alternativa com o tipo auditoria que esse profissional pode realizar.

**Alternativas:**

a) Intrusão.

b) Vulnerabilidade de dados.

c) Segurança e proteção dos dados. ☒ Alternativa assinalada

d) Bug.

e) Falta de atualização.

3) Quando uma empresa de desenvolvimento contrata uma auditoria, é iniciado um ciclo de vida, que trata de um período de convívio entre colaboradores da empresa e auditores, mas sempre com o intuito de promover melhorias.

Quanto as características do ciclo de vida da auditoria, observe as afirmativas a seguir:

I. Pode ter variação de tempo de um projeto para outro.

II. Possui 4 etapas em seu ciclo de vida.

III. Não contempla a geração de insights.

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) Estão corretas as afirmativas I, II e III. ☐

Alternativa assinalada

4) Existem algumas regras, costumes e políticas administrativas que são peculiares de cada empresa. E esses pontos moldam a forma como as funcionalidades devem ser desenvolvidas. E com isso, são passíveis de análises por meio de auditoria.

Com base no exposto, assinale a alternativa da área que trata das estruturas internas das organizações.

**Alternativas:**

- a) Controle ajustado
- b) Controle distribuído
- c) Controle centralizado
- d) Controle específico
- e) Controle geral ☒

Alternativa assinalada