



Início (/) > Superior de Tecnologia em Análise e Desenv... > Engenharia de Software (/aluno/timeline/in... > Adg4 - Engenharia de Software

## Adg4 - Engenharia de Software

### Informações Adicionais

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

**Situação:** Cadastrado

**Tentativas:** 2 / 3

**Protocolo:** 814956026

A atividade está fora do período do cadastro

Avaliar Material

1) Uma empresa de desenvolvimento de software vem encontrando problemas que se repetem em diversos projetos. Isso tem causado atrasos nas entregas dos mesmos, uma vez que é necessário mais tempo para efetuar os ajustes em cada um dos projetos.

Assinale a alternativa que descreva qual ponto deve ser observado em um processo de auditoria.

#### Alternativas:

- a) Os clientes.
- b) Os requisitos.
- c) Os gerentes de projetos.
- d) Os colaboradores.

e) Os processos. ☒ Alternativa assinalada

2) A utilização de auditoria, facilita a compreensão de falhas que muitas vezes não são percebidas em atividades cotidianas. Porém, não é somente essa função que os processos de auditoria têm como objetivo. Com base desse contexto, observe as afirmativas a seguir:

I. Verificar se existe brechas ou falhas de segurança nos sistemas.

II. Propor a utilização de tecnologias mais modernas e atuais.

III. Auxiliar no desenvolvimento dos problemas apontados.

Assinale a alternativa CORRETA:

**Alternativas:**

a) Está correta apenas a afirmativa I. ☒

b) Está correta apenas a afirmativa II. ☐ Alternativa assinalada

c) Está correta apenas a afirmativa III.

d) Estão corretas apenas as afirmativas I e II.

e) Estão corretas apenas as afirmativas II e III.

3) O ataque de SQL Injection é uma técnica de intrusão de sistemas na qual o agressor utiliza as instruções SQL em campos de formulário e URL, a fim de se obter dados ou apenas danificar o banco de dados e consequentemente o sistema.

Figura 01 – Exemplo de ataque SQL Injection.



Fonte: elaborado pelo autor.

Com base nos conhecimentos acerca de auditoria em sistemas computacionais, assinale a alternativa com a atribuição da auditoria quanto a esse caso de SQL Injection.

**Alternativas:**

- a) Fazer testes de uso apenas.
- b) Fazer teste de uso, análise documental e verificação de script. ☒
- c) Fazer análise documental apenas.
- d) Fazer a verificação de script apenas. Alternativa assinalada
- e) Fazer testes de uso, ajuste de scripts e reunião com gerente de projetos.

4) O controle geral está relacionado as políticas da empresa, costumes e demais particularidades. Isso, impacta diretamente como o software deve ser desenvolvido. Permitindo em um segundo momento que se realize os processos de auditoria a fim de saber se os requisitos foram atendidos.

Quanto ao controle geral, assinale (V) verdadeiro ou (F) falso nas afirmativas a seguir:

- ( ) O sistema de gestão pode ser acessado em computadores fora da empresa.
- ( ) A senha de login deve ter 6 dígitos alfanuméricos.
- ( ) O sistema deve ser responsivo pois, será acessado também a partir de smartphones.
- ( ) O vendedor tem uma margem de até 10% de desconto para as vendas registradas no sistema.
- ( ) A cultura interna da empresa não permite nenhum colaborador trabalhar aos sábados.

Assinale a alternativa com a sequência correta.

---

**Alternativas:**

a) F – V – F – V – F.

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

c) V – V – V – V – V.

d) V – F – F – V – V. ☒

e) F – F – F – F – F.