

# CERTGAME

Como é chamado o teste realizado com conhecimento completo do código-fonte?

- a) **Teste de caixa branca**
- b) Teste de sistema
- c) Teste funcional
- d) Revisão de código

# CERTGAME

Qual a abordagem recomendada para monitorar mudanças e vulnerabilidades em componentes?

- a) Implementar IDS
- b) Realizar auditorias periódicas
- c) Escanear código-fonte regularmente
- d) Colaborar com o fornecedor para atualizações e patches**

# CERTGAME

O estado atual de um produto de software é documentado através de qual entidade formal?

- a) Descrição do projeto
- b) Plano de teste
- c) Especificação
- d) Linha de base**

# CERTGAME

A programação declarativa exige que as regras de segurança sejam o quê?

- a) Incorporadas ao próprio código
- b) Bem definidas e comumente reconhecidas
- c) Especificadas em ações definidas
- d) Incorporadas em um contêiner com regras configuradas na implantação**

Para um processo SDL, as opções do compilador devem ser o quê?

**a) Predefinidas como parte do SDL**

b) Deixadas à descrição do desenvolvedor para permitir uma produção eficiente

c) Não confiáveis, pois podem fornecer informações errôneas

d) Limitadas a verificações chave para eficiência

# CERTGAME

A programação declarativa é a abordagem onde a programação especifica:

- a) As variáveis globais
- b) Os parâmetros
- c) O conteúdo do contêiner, mas não a lata
- d) O quê, não como**

# CERTGAME

Qual NÃO é um tipo de processamento distribuído?

- a) Computação ubíqua e pervasiva**
- b) Serviço web
- c) Orientado a serviços
- d) Cliente-servidor

# CERTGAME

A base legal para a propriedade de ideias criativas e abstratas, como software, é construída em torno de qual conceito?

- a) Garantias
- b) Direitos autorais**
- c) Patentes
- d) Marcas registradas



# CERTGAME

Por que é útil preparar casos de teste no início do processo de desenvolvimento?

- a) Deve-se fazer primeiro modelagem de ameaças
- b) Requer pensar completamente através da operação do aplicativo**
- c) Ajuda a moldar a forma do design
- d) Ditam a abordagem de programação

# CERTGAME

Na análise de segurança de softwares de terceiros, quais fatores garantem confiabilidade?

a) Nível de suporte técnico

**b) Classificação em relatórios como a matriz de controles da nuvem**

c) Número de certificados obtidos

d) Origem e reputação do fornecedor

DEVSECOPS VILLAGE

# CERTGAME

O conceito de criar um sistema que impeça um sujeito de negar uma ação anterior com um objeto é um exemplo de imposição de quê?

- a) Diversidade de defesa
- b) Separação de funções
- c) Não repúdio**
- d) Defesa em profundidade

# CERTGAME

Qual é a ciência dedicada a encontrar vulnerabilidades em mecanismos de proteção criptográfica?

**a) Criptoanálise**

b) Verificação de bit de paridade

c) Filtragem de pacotes

d) Princípio de Kerckhoff

DEVSECOPS VILLAGE

# CERTGAME

A mediação completa é uma abordagem de segurança que inclui o quê?

- a) Proteção por defesa em profundidade
- b) Design de segurança que não pode ser contornado**
- c) Listas de controle de acesso para impor regras
- d) Anéis de confiança para proteger dados

# CERTGAME

O que é a CIA da segurança?

**a) Confidencialidade, integridade, disponibilidade**

b) Confidencialidade, integridade, autenticação

c) Certificados, integridade, disponibilidade

d) Confidencialidade, inspeção, autenticação

DEVSECOPS VILLAGE

# CERTGAME

O controle de versão é melhor realizado por:

- a) Um processo automatizado e transparente**
- b) Desenvolvedores assumindo responsabilidade
- c) Gerente de projeto ou líder garantindo consistência
- d) Processo manual estruturado com verificações

DEVSECOPS VILLAGE

# CERTGAME

O princípio de segurança de design aberto concentra os esforços de segurança em quê?

- a) Produzir um mecanismo de segurança cuja força seja independente do seu design**
- b) Componentes de software de código aberto
- c) Algoritmos proprietários
- d) Ocultando elementos-chave (segurança por obscuridade)



# CERTGAME

Qual é a decisão de design principal para a equipe de desenvolvimento ao especificar o nível de proteção para garantir a segurança desejada dos dados?

- a) Resiliência do software
- b) Confidencialidade, integridade e disponibilidade**
- c) Detecção e correção de erros
- d) Autenticação e não repúdio

# CERTGAME

A gestão de risco da cadeia de suprimentos é facilitada principalmente por uma documentação detalhada e completa de quais aspectos?

- a) **A árvore de componentes**
- b) Testes propostos
- c) Probabilidade de risco
- d) A árvore de ataque

# CERTGAME

O que inicia o controle de mudanças?

- a) A identificação de um defeito
- b) A necessidade de melhoria do cliente
- c) A identificação de uma ameaça
- d) A submissão de uma solicitação de mudança**

# CERTGAME

A gestão de risco da cadeia de suprimentos envolve as comunidades de confiança: cliente, fornecedor e?

- a) Testador
- b) Gerente
- c) Programador
- d) Integrador**