

Introducción

Presentación del instructor, los temas a abordar en el curso y la metodología de trabajo.

GeneXus & OWASP TOP 10 2021

Los puntos a abordar del OWASP Top 10 son los siguientes:

1. A1- Pérdida de control de acceso

- a. Referencia directa insegura a objetos
- b. Ausencia de control de acceso a las funciones

2. A2- Fallas criptográficas

- a. Almacenamiento
- b. Caches intermedios y del navegador
- c. Despliegue

3. A3- Inyecciones

- a. SQL
- b. XML
- c. JSON
- d. OS (Sistema Operativo)
- e. Código fuente
- f. Cross-Site Scripting (XSS)

4. A4- Diseño inseguro

- a. Ciclo de desarrollo seguro

5. A5- Configuración de seguridad incorrecta

- a. Propiedades de la KB
- b. Transmisión
- c. Entidades Externas XML (XXE)

6. A6- Componentes vulnerables y desactualizados

7. A7- Fallas de identificación y autenticación

a. Autenticación

b. Gestión de sesiones

8. A8- Fallas en el software y en la integridad de los datos

a. Deserialización insegura

9. A9- Registro y monitoreo insuficientes

10. A10- Server-Side Request Forgery (SSRF)