

CASE.NET

La credencial CASE pone a prueba las habilidades y conocimientos críticos de seguridad requeridos a lo largo de un ciclo de vida de desarrollo de software típico (SDLC), centrándose en la importancia de la implementación de metodologías y prácticas seguras en el entorno operativo inseguro de hoy.

El programa de capacitación certificado por CASE se desarrolla simultáneamente para preparar a los profesionales de software con las capacidades necesarias que esperan los empleadores y la academia a nivel mundial. Está diseñado para ser un curso práctico y completo de seguridad de aplicaciones que ayudará a los profesionales de software a crear aplicaciones seguras.

El programa de capacitación abarca actividades de seguridad involucrados en todas las fases del ciclo de vida de desarrollo de software (SDLC): Planear, crear, probar e implementar una aplicación.

1.1 Resultados Clave

- Asegurar que la seguridad de la aplicación no es solo una idea sino algo más importante.
- Asienta las bases requeridas por los desarrolladores de aplicaciones y organizaciones de desarrollo para producir aplicaciones seguras con mayor estabilidad y menos riesgos de seguridad para el consumidor.
- Asegurar que las organizaciones reduzcan el riesgo de perder millones debido a compromisos de seguridad que puedan surgir en cada paso del proceso de desarrollo de aplicaciones.
- Ayuda a los individuos a desarrollar el hábito de dar importancia a la seguridad inviolable de su puesto de trabajo en el centro de descargas de SDLC, por lo tanto, la apertura de seguridad como el dominio principal para testers, desarrolladores, administradores de red, etc.

1.2 Temario

- Entendiendo Application Security, Amenazas y Ataques
- Recopilación de Requerimientos de Seguridad
- Diseño y Arquitectura de Secure Application
- Prácticas de codificación seguras para la validación de entrada
- Prácticas de codificación seguras para la autenticación y autorización
- Prácticas de codificación seguras para criptografía
- Prácticas de codificación seguras para la gestión de sesiones
- Prácticas de codificación seguras para la Gestión de Errores
- Pruebas de Seguridad de Aplicaciones Estáticas y Dinámicas (SAST & DAST)
- Implementación y mantenimiento seguro

1.3 Información del Examen

- Título del Examen: Certified Application Security Engineer (.NET)
- Código de examen: 312-95
- Número de preguntas: 50
- Duración: 2 horas
- Disponibilidad: Portal Examen ECC
- Formato de Prueba: Opción múltiple
- Puntuación: 70%