



Cross Regulations

Objetivo: Diseñar de forma conceptual la automatización para evaluar y monitorear el cumplimiento de más de un estándar, regulación o marco legal.

Instrucciones:

Debe de contemplar:

- Análisis los estándares, regulaciones o marcos legales que le serán asignados.
- Definir parseo (parsing) en la carga de n estándares, regulaciones o marcos legales.
- Definir funciones necesarias para la asociación de requerimientos compartidos entre los diferentes estándares, regulaciones o marcos legales.
- Asignar un método aceptable para la evaluación de controles
- Definir la evaluación en la efectividad del cumplimiento de forma continua
- Puntos Extras: Reportes y graficas para presentación de cumplimiento.

Entregable:

- Documentación de sistema, puede ser, pero no se limita a:
 - Casos de uso
 - Prototipos
 - Diagramas de Flujo
 - User story
- Presentar en vivo un caso de aplicabilidad.
- Presentacion que incluya:
 - Idea conceptual
 - Propuesta
 - Beneficio del proyecto
 - Conclusiones

Importante:

El proyecto tiene un valor de 100 puntos

Se evaluará funcionalidad, diseño y presentación de resultados

La entrega del proyecto se realizará 16 de agosto 2019

Temas:

1. ACUERDO No. 006-20111 (Panamá) + Cybersecurity Framework | NIST
2. Reglamento de Seguridad Cibernética y de la Información – GDC (República Dominicana) + Payment Card Industry Data Security Standard)