

Colegio Universitario de Cartago Carrera Tecnologías de la Información

Administración y Programación de Sitios Web

Profesor: Lic. Roberto Soto Morales, MGP.

Valor 22 puntos

PROYECTO 2

Empresa necesita un software para manejo de riesgos institucionales SEVRI

Requerimientos de negocio:

- 1. Vista gráfica para el evaluador
- 2. Vista de administración general
- 3. Diseño web front-end, back-end
- 4. Módulo programado de Diccionario de Riesgos Institucionales. (2pts)
- 5. Módulo programado de Identificación de riesgos. (2pts)
- 6. Módulo programado de Análisis y evaluación de riesgos. (2pts)
- 7. Módulo programado de Administración de riesgos. (2pts)
- 8. Módulo programado de Vista riesgos por dependencia/nivel de riesgo inherente, controles actuales de esos riesgos y controles propuestos. (2pts)
- 9. Mostrar la información de una manera clara tanto en web como en dispositivos móviles. (2pts)
- 10. Cumplir con los requerimientos de negocio de SEVRI (investigación previa y aplicación de módulos del negocio) (2pts).
- 11. Se aporta mockup para desarrollo del software no puede modificar el diseño aportado. (2pts).
- 12. Diagrama del proceso de negocio. (2pts).

Calificaciones

- 1. **0: 0%** del requerimiento realizado.
- 2. 1: 50% del requerimiento realizado.
- 3. **2: 100%** del requerimiento realizado.

Requerimientos Técnicos

- 1. Mostrar en el **documento escrito** los problemas presentados y soluciones a estos problemas, además de las páginas visitadas de negocio como referencia investigativa. **(2pts)**.
- 2. Los frameworks serán permitidos solo para el backend de administración si es utilizado para el frontend se rebajará 2 puntos del puntaje final automáticamente (2pts)

Aspectos administrativos

- 1. El proyecto debe realizarse en grupos.
- 2. Puede utilizar el lenguaje que más se sienta a gusto., motor de datos MySQL y hospedaje web en infinityfree.net, en caso de desarrollarse en .NET debe elegir un hospedaje a fin.
- 3. El proyecto puede ser máximo en tríos, a discreción del profesor.
- 4. Se debe enviar antes de las 6:00 p.m. el día de entrega por el CUCVirtual o correo electrónico si hubiera problemas con la primera opción, siguiendo las reglas previamente establecidas.
- 5. Entre más profesional se vea el sistema mayor será su aprendizaje personal y obtendrá beneficios.