UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PANAMA

FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

INGENIERIA DE SOFTWARE APLICADA

**Proyecto Final**

Prof. *Jeanette V. Riley D.*

Fecha de Entrega y sustentación: Último día de clases

Dando continuidad al proyecto del curso anterior, desarrollar el diseño del software y el documento de Arquitectura, de acuerdo a la plantilla del modelo Unificado Rational que implementa el modelo 4+1 Vistas, modelando el detalle de diseño de los casos de uso seleccionados.

El trabajo deberá contener los siguientes:

1. Casos de Uso  35 puntos

* Matriz de Trazabilidad 5 puntos
* Modelo de Casos de Uso 5 puntos
* Especificación de Casos de Uso 15 puntos
* Escenarios Uso / de Calidad 5 puntos
* Prototipo de pantallas 5 puntos

1. Arquitectura del Sistema 45 puntos

* Descripción de la Arquitectura 5 puntos
* Vista de Casos de Uso 25 puntos
  + Diagramas de Clase
  + Diagrama de Secuencia
  + Diagrama de colaboración
* Vista Lógica 3 puntos
* Vista Puesta en Marcha 3 puntos
* Vista de Procesos 3 puntos
* Vista de Implementación 3 puntos
* Vista de Datos 3 puntos

1. Casos de Prueba 10 puntos
2. Contribución Personal al trabajo de grupo (Coevaluación individual adjunta) *5 puntos.*

El trabajo deberá tener, como elementos fundamentales, lo siguiente: **5 puntos**

1. Primera Hoja
2. Introducción al trabajo
3. Contenido

- ***(lo anteriormente descrito***)

1. Lecciones Aprendidas
2. Referencias Bibliográficas
3. Anexos
4. Glosario de Términos

El trabajo se realizará en grupos y se sustentará en la fecha indicada. El proyecto deberá entregarse en la plataforma de Moodle en la fecha prevista. **5 puntos**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA**

**FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES**

**COEVALUACIÓN**

**Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Escala numérica: Muy Significativo: 5 Significativo: 4 Aceptable: 3 Inexistente: 2**

**Instrucciones**: Conforme a la participación en el trabajo en grupo, marque con una (X) la casilla que considere le corresponde. Valor 45 puntos.

Equivale a 5% del trabajo escrito, para que tenga validez, esta evaluación debe ser avalada por todos los integrantes del grupo, con su firma.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ASPECTO** | **Muy**  **Significativo** | **Significativo** | **Aceptable** | **Inexistente** |
| Su aporte al equipo fue |  |  |  |  |
| Su respuesta a las responsabilidades asignadas y aceptadas en el grupo fue |  |  |  |  |
| Su aporte a la creación de un clima de tolerancia y respeto ante la presencia de pensamientos u opiniones diferentes fue |  |  |  |  |
| Si el participante no hubiera actuada en equipo, su ausencia se habría considerado como |  |  |  |  |
| Su contribución a la solución del problema en el grupo fue |  |  |  |  |
| Los planteamientos personales (originales) al desarrollo del trabajo fueron |  |  |  |  |
| Las iniciativas asumidas por su persona fueron |  |  |  |  |
| Su asistencia a las reuniones de trabajo fue |  |  |  |  |
| Su contribución a la generación de un clima de armonía fue |  |  |  |  |

EVALUACION INDIVIDUAL CON LA FIRMA AVAL DE LOS COMPAÑEROS DEL GRUPO DE TRABAJO