**Entrega # 3 – Implementación de la solución**

|  |  |
| --- | --- |
| **Equipo de Trabajo** | **Nombre** |
|  |
|  |
|  |

**Indicaciones**

La respuesta a esta actividad se debe enviar por Interactiva Virtual. La fecha y hora límites están definidos en dicha plataforma. La rúbrica de calificación se encuentra en el Buzón de la entrega. Solo uno de los integrantes del equipo debe realizar la entrega.

<Las indicaciones sobre el desarrollo de cada uno de los puntos deben ser eliminadas y reemplazadas por las respuestas>

Realice los diagramas usando la herramienta de modelado GenMyModel.

Verifique la consistencia entre todas las secciones. Es decir, que lo que representa en el diagrama de módulos, también esté representado en la lista de requisitos, en los diagramas UML y en el código.

1. **Requisitos (5%)**

< Indique los requisitos con los que cumplirá cada módulo de su sistema. NOTA: Considere las recomendaciones recibidas en la Entrega 2 >

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Módulo** | **Identificación del Requisito Funcional** | **Requisito Funcional** |
| Entradas | RE1 |  |
| RE2 |  |
| RE3 |  |
| RE4 |  |
| RE5 |  |
| Salidas | RS1 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Procesamiento | RP1 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Persistencia | RPe1 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del Requisito No Funcional** | **Requisito No Funcional** |
| RNF1 |  |
| RNF2 |  |
| RNF3 |  |
| RNF4 |  |
| RNF5 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. **Diagrama de casos de uso (5%)**

< Presente el diagrama de casos de uso (actualizado) relacionado con su proyecto. El diagrama debe estar elaborado en la herramienta GenMyModel. Adjunte la imagen y el enlace. NOTA: Considere las recomendaciones recibidas en la Entrega 2 >

1. **Diagrama de clases (10%)**

< Presente el diagrama de clases de su proyecto. Recuerde incluir mínimo una clase por cada módulo. El diagrama debe estar elaborado en la herramienta GenMyModel. Adjunte la imagen y el enlace.>

1. **Diagrama de secuencias (10%)**

< Presente el diagrama de secuencias relacionado con su proyecto. El diagrama debe estar elaborado en la herramienta GenMyModel. Adjunte la imagen y el enlace. Tenga en cuenta lo siguiente:

* Realice diagrama para todo el proyecto
* Indique los parámetros de las llamadas
* Invoque todos los métodos del diagrama de clases

>

1. **Código (50%)**

< Indique el enlace público de GitHub donde se encuentra el código del proyecto.>

1. **Vídeo (15%)**

< Presente un vídeo tipo demostración de máximo 10 minutos, en el cual se mencione: el problema a resolver, la propuesta de solución y el funcionamiento de su código. Todos los integrantes del equipo deben aparecer y hablar en el vídeo. >

1. **Plan de trabajo (5%)**

< Presente el enlace de GitHub con el plan de trabajo actualizado. Las actividades para desarrollar, las fechas, los responsables de cada actividad y los artefactos deben estar explícitamente indicados. Adjunte también una imagen del plan. NOTA: Considere los comentarios recibidos en la Entrega 2. >