Portafolio - Trabajo #13

**Tema**:

* Práctica: Proyecto de Aplicación de Escritorio en Visual Studio, .Net Core

**Programa**: Programador(a) de aplicaciones informáticas

**Módulo**: Programación Orientada a Objetos

**Código**: CSTI0208

**Persona participante:**

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Fecha de asignación del trabajo: | Martes 6-Junio-2023 |
| Fecha límite de entrega: | Jueves 8-Junio-2023 |
| Medio de entrega: | Microsoft Teams |

**Instrucciones:**

Trabajando de forma individual resuelva el proyecto indicado.

Dar continuidad al proyecto entregado en el **“Portafolio 12 - Aplicación escritorio VS .Net Core”.**

1. Agregue el Paquete Nugget al proyecto
2. En la capa de acceso a datos cree las clases necesarias con sus atributos correspondientes, para insertar clientes y productos.
3. En la capa de lógica, cree las clases necesarias con los atributos correspondientes, para llamar insertar (clientes y productos) de la capa de acceso a datos.
4. En la capa de presentación:
   1. Realice lo necesario para guardar clientes, configure el botón nuevo.
   2. Realice lo necesario para guardar productos, configure el botón nuevo.
   3. En ambos casos debe mostrar los mensajes necesarios.
5. Verifique en la BD que la información se guardó correctamente.
6. Utilice las herramientas de depuración para asegurarse que todo está bien, y que entiende perfectamente el proceso que se está ejecutando.
7. Guarde constantemente.

**Escala numérica de evaluación**

**Persona participante**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lista de rasgos observables** | | **Criterios** | | |
| **CC** | **CI** | **II** |
| **2** | **1** | **0** |
| **En cuanto al Proyecto en VS** | |  |  |  |
| 1. Agrega correctamente el Paquete Nugget al proyecto | |  |  |  |
| 1. Agrega correctamente en la capa de ACCESO A DATOS la clase necesaria para tener acceso a los datos del CLIENTE. | |  |  |  |
| * 1. Escribe correctamente el nombre de la clase para tener acceso a los datos del CLIENTE. | |  |  |  |
| * 1. Agrega correctamente los atributos de la clase para tener acceso a los datos del CLIENTE. | |  |  |  |
| * 1. Diseña correctamente el método insertar en la clase para tener acceso a los datos del CLIENTE. | |  |  |  |
| 1. Agrega correctamente en la capa de ACCESO A DATOS la clase necesaria para tener acceso a los datos de PRODUCTO. | |  |  |  |
| * 1. Escribe correctamente el nombre de la clase para tener acceso a los datos del PRODUCTO. | |  |  |  |
| * 1. Agrega correctamente los atributos de la clase para tener acceso a los datos del PRODUCTO. | |  |  |  |
| * 1. Diseña correctamente el método insertar en la clase para tener acceso a los datos del PRODUCTO. | |  |  |  |
| 1. Agrega correctamente en la capa de lógica, la clase (atributos, métodos correspondientes) para llamar al método insertar clientes de la capa de acceso a datos. | |  |  |  |
| 1. Agrega correctamente en la capa de lógica, la clase (atributos, métodos correspondientes) para llamar al método insertar productos de la capa de acceso a datos. | |  |  |  |
| 1. Crea de forma correcta el método para generar la EntidadCliente | |  |  |  |
| 1. Crea de forma correcta el método de Guardar Clientes, comunicándose con la capa lógica | |  |  |  |
| 1. Crea de forma correcta el método para generar la EntidadProducto | |  |  |  |
| 1. Crea de forma correcta el método de Guardar Productos, comunicándose con la capa lógica | |  |  |  |
| 1. Crea el método para Limpiar los campos del formulario CLIENTES y lo llama desde el botón correspondiente | |  |  |  |
| 1. Crea el método para salir de la ventana CLIENTES y lo llama desde el botón correspondiente | |  |  |  |
| 1. Crea el método para Limpiar los campos del formulario PRODUCTOS y lo llama desde el botón correspondiente | |  |  |  |
| 1. Crea el método para salir de la ventana PRODUCTOS y lo llama desde el botón correspondiente | |  |  |  |
| 1. Hace uso correcto del control de excepciones | |  |  |  |
| 1. Realiza una completa documentación interna | |  |  |  |
| Total:  Simbología:  **CC**: correcto y completo  **CI**: correcto pero incompleto  **II**: incorrecto e incompleto | |  |  |  |
| **Puntos Totales:** | **30** | | |
| **Puntos obtenidos:** |  | | |
| **Calificación:** |  | | |

**Observaciones:**