

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

UNAH

Teoría de base de datos

Proyecto: Desktop App

Lenguaje de programación: Opcional

Tipo de trabajo: Individual

Fecha de entrega: jueves 23 de junio: 9:00 a 10:00am

Forma de entrega: Presentación del proyecto en Teams. Se abrirá una sesión de Teams el jueves 23 de junio.

Base de datos: Northwind

DMBS: SQL server

Valor: 5%

Especificación

Desarrolle una aplicación de escritorio o webapp con una interfaz gráfica de usuario (GUI) que haga lo siguiente:

1. Listar todos los productos disponibles. No debe presentar los productos que están descontinuados. VALOR: 2%
 - a. Puede usar una tabla GUI
2. Buscar productos por nombre VALOR: 2%
 - a. Se debe permitir que la búsqueda por una expresión regular usa el operador lógico LIKE
 - b. Se debe de reducir la tabla que muestre los productos que cumplen la condición de búsqueda
3. Actualizar las existencias (unitsInStock) o el precio unitario del producto de un producto específico. VALOR: 1%
 - a. Cualquier modificación se debe guardar en la base de datos.
 - b. La interfaz debe pedir el id del producto y darle la opción al usuario para que pueda cambiar ya las existencias o el precio unitario del producto.

Investigación

1. Para que la app pueda acceder a los datos de Northwind se tiene que crear una conexión entre la app y la base de datos. Debe de probar que esta conexión funciona correctamente.