

Proyecto Final

Programación II. PHP + MySQL

Se requiere desarrollar un sistema utilizando el lenguaje de programación PHP que permita realizar un ABM de un Inventario de Productos, dicho sistema debe contar con una base de datos desarrollada en MySQL que debe contener las siguientes estructuras:

- Tipo: debe contener tipos de proveedores que permita vender productos, por ejemplo: "Consumidor Final"
- Proveedor: debe contener los datos de un proveedor como: nombre, dirección, cuit, teléfono y tipo de proveedor
- Categorías: debe contener los nombres de las categorías
- Subcategorías: debe contener los nombres de las subcategorías y la categoría asociada
- Monedas: debe contener el nombre de la moneda y el símbolo de la moneda
- Precios: debe contener el precio y el tipo de moneda asociada a ese precio
- Productos: debe contener el nombre y descripción del producto, a su vez debe tener la subcategoría, proveedor y precio del producto.

La Base de Datos, debe encontrarse normalizada, con la definición de claves primarias y foráneas, además de los índices correspondientes. La base de datos debe contener datos para realizar las pruebas correspondientes.

El sistema debe poder realizar las siguientes funciones básicas de un ABM como son: Agregar, Modificación, Eliminación, Listado y Búsqueda de cualquiera de los ítems antes expuestos: tipo, proveedor, categorías, subcategorías, monedas, precios y productos.

Se puede utilizar HTML, CSS, JavaScript o JQuery si son necesarios por parte del estudiante.

Anexo se le enviarán prototipos de pantallas del ABM construido. Es solo un prototipo las pantallas son desarrolladas por los grupos de estudiantes según sus conocimientos.

Entregables:

- Script de Base de Datos
- Script de Datos de la Base de Datos
- Archivos del Proyecto
- Un archivo léeme, que indique como realizar la instalación y ejecución del proyecto paso por paso.
- El sistema debe ser compatible con XAMP, ya que se realizarán las pruebas en el salón de clases
- El proyecto se desarrollará en equipo de 2 personas
- Fecha de entrega: 03 de julio de 2019, hasta las 19:00 hs
- Forma de entrega: enviar al email jorge.herrero@istea.com.ar en formato .rar o .7zip

Desarrollado por:

Jorge Alexander Herrero Sierra