**REQUERIMIENTOS**

**Nombre del Proyecto.**

Sistema Integrado de Gestión.

**Perfiles:**

Usuario:

* + - Puede insertar, actualizar ó eliminar registros de cualquier tabla, menos la tabla de usuarios.
    - Puede ver el contenido de las tablas, a excepción de la tabla de Usuarios.

Administradores:

* Puede insertar, actualizar ó eliminar registros de cualquier tabla.
* Puede ver el contenido de Cualquier tabla.
* Puede agregar nuevos usuarios con perfiles de “User” y “Administrador”.

**Especificaciones Básicas:**

* Cada tabla debe contener al menos 20 registros correctos.
* El sistema debe de controlar el nivel de inventario de acuerdo con las operaciones de compra y venta de artículos. Así como los ingresos y egresos que corresponden a estas operaciones.
* Sistema en línea accedido desde una URL, con respuesta a <http://SistemaIntegrado/>
* Cada página bebe contener un encabezado y Titulo acorde a la función del formulario.
* Diseño visualmente Atractivo y uniforme de cada página.
* Incluir una página que contenga los autores, así como los datos de la materia y un link a esta desde la página principal.
* Validar las entradas a los formularios Menu Admin y MenúUser . Ejemplo: Al acceder a MenuAdmnin.php no debe permitir ver este formulario si no se ha autentificado el usuario.
* Cada Página debe de tener un botón de regresar que devuelve al menú anterior.
* De cada venta generar un ticket de venta en archivo pdf.
* Para los menús de administrador y de usuario colocar un menú para cambio de parametrizacion (idioma).
* Manejar variables de sesión para cerrar el sistema después de 5 minutos de inactividad.

**Entregables:**

CD con todo el código fuente del programa y la base de datos en un archivo .sql. El cd y su estuche deben estar debidamente etiquetados.

EL CD DEBE CONTENER los siguientes elementos:

Índice.

Requerimientos.

Objetivos.

Diagrama relacional de Base de Datos.

Diagrama de componentes que muestre la iteración entre páginas.

Código fuente debidamente estructurado. (Solo en disco).

Manual de Usuario.