**Proyecto 2do Parcial**

**Instrucciones Generales**

Para el proyecto de este parcial es necesario que los grupos se mantengan con su tema de proyecto presentados en el 1er parcial.

Utilizando el patrón de arquitectura MVC: construya al menos **4 módulos importantes** para la aplicación (cada módulo debe constar de las operaciones de consulta, registro, actualización y eliminación de datos). Seleccione módulos de relevancia según el modelo de negocios de la empresa seleccionada. Ejemplo para una tienda en línea no debería faltar el módulo de productos y el proceso de venta. Considere que en sus tablas de datos a utilizar para trabajar con estos dos módulos deben existir al menos 5 campos adiciones al campo de id o a campos de historial en caso de colocarlos (tales como fechaActualizacion, usuarioActualizacion, etc).

Realice autenticación de usuarios (autenticando contra la tabla de usuarios….usuario….clave) y manejo de perfiles al menos para dos tipos de usuarios, controle los accesos según el perfil del usuario que se autentica en la aplicación. Ejemplos de perfiles: cliente, gerente, recepcionista, vendedor, etc. Utilice variables de sesión para conservar los datos del usuario autenticado.

**Parámetros a seguir:**

* Aplique estándares web (HTML, CSS) para la estética y navegabilidad de su aplicación. Aplique JS para validación de formularios. Para este punto se recomienda reutilizar todo lo que sea posible del proyecto del 1er parcial por ejemplo hojas de estilo, paginas estáticas, validaciones de formularios, etc.
* Como lenguaje de programación de lado del servidor utilice PHP.
* Implemente su proyecto utilizando el patrón de arquitectura MVC.
* Analice el modelo de negocios de su empresa, para la persistencia de datos utilice el motor de bases de datos mysql y la librería de acceso de datos PDO de php.

**Entregables:**

* Un documento de word: con nombres de integrantes que realizaron el proyecto, diseño del modelo de base de datos, capturas de pantalla del funcionamiento del proyecto,
* La carpeta del proyecto completo con archivos .php, archivos .css, .js, el script de la base de datos y las imágenes utilizadas.