

Materia:	Administración y Diseño Web	Carrera:	L.I.T.C.
Profesor:	M.C.C. Miguel Angel Ortiz Esparza	Semestre:	7 ° A
Nombre del Proyecto:	Sistema de Zapateria	Fecha de Entrega:	14 / Dic / 18

Instrucciones Generales: Entregar en tiempo y forma lo que a continuación se le pide.

La revisión del proyecto será de forma presencial en la fecha y hora pactada, se revisará el código con **TODOS** los integrantes del equipo a los cuales se les cuestionará sobre el mismo y a su vez se les pedirá que modifiquen el código para demostrar su correcto dominio.

Se deberá entregar en USB o CD y a su vez en la Aula Virtual de la UAA la solución programada de la siguiente problemática.

OJO -> Cualquier similitud considerable con algún proyecto que se encuentre en internet o alguna otra fuente, esto será motivo de anulación de la calificación del proyecto.

La descripción de este proyecto contempla el uso de las siguientes características en su proyecto, la evaluación no solamente consiste en el uso de estas características, aun mas consiste en la creatividad y el diseño plasmado en su trabajo y conforme a eso se evaluará la calificación final de su proyecto.

Empleando todas y cada una de las siguientes tecnologías como son HTML, CSS, PHP, MySQL y JavaScript además si lo considera necesario puede emplear el Framework Bootstrap (css) para desarrollar una solución a la siguiente problemática/petición.

Problema:

El problema planteado para este proyecto comprende una empresa que se dedica a la venta de zapatos, la cual registra todos sus clientes en una base de datos, los clientes pueden ser dados de alta, de baja, pueden ser consultados y modificados

Las operaciones que realiza esta empresa es el ingreso de zapatos a través de varios proveedores los cuales también están registrados en una tabla, estos zapatos son catalogados en botas, zapatillas, deportivos, pantuflas, etc. cualquier clase o tipo de zapatos.

Al realizar las ventas puede hacer compras con tarjeta o en efectivo, registrando los movimientos en una tabla la cual se puede nombrar "compras" la cual lleva el registro de las ventas, la cantidad de artículos, la descripción y a que cliente fue registrado la venta.

Debido a las ventas el stock se reduce y por lo mismo se debe eliminar la cantidad de elementos que tienen cierto artículo, se puede eliminar un articulo debido a que esta descontinuado o viceversa, dar de alta en caso de que sea un nuevo tipo de calzado.

También tiene devoluciones en caso de que el cliente encuentre algún defecto o simplemente no satisface sus necesidades, otra opción es el cambio del artículo, registrando la diferencia de costo dentro de las tablas.

Se deberá agregar cualquier otra funcionalidad que no se especifique explícitamente en el documento pero que implícitamente se requiera para el buen funcionamiento del sistema.

Consideraciones:

- Manejo de usuarios y contraseñas para conocer la identidad de la persona.
- Sesiones para personalizar las pantallas de usuario
- Manejo de usuarios que manejan la base de datos como son lo de captura, consulta, administradores (a nivel base de datos).
- Se tengan tablas normalizadas las tablas por lo menos en 3NF de los productos, usuarios, etc.

- Se deberán hacer cálculos de intereses en caso de crédito, pagos, mensualidades en caso de que el pago sea después de la fecha de pago, se deberá generar un interés del 15% del monto restante a pagar
- Se generarán varios reportes como estados de cuenta, inventarios, cortes diarios y mensuales de ventas (puede usar FPDF)
- Se deberán generar tantas pantallas, reportes y formularios como sea necesario para que pueda ser presentable el trabajo.
- Entre otras cosas no mencionadas que requiera para la buena funcionalidad