****

**By 2koderes**

**Descripción del proyecto**

Es un proyecto de tipo eCommerce desarrollado para la materia **Programación 3** por el grupo de dos integrantes (Enmanuel Balcacer y Alex Medrano), **2koders.** Esta es una plataforma web para un supermercado ficticio de nombre **Shoop Supermarket**, a través de este **los clientes** podrán realizar pedidos de productos, administrar su carrito de compras desde cualquier dispositivo, entre otras funcionalidades. Desde **el Admin Side** se podrá dar mantenimiento al stock de productos, cambiar el slider de inicio, listar clientes y ordenes, etc.

**Requerimientos**

Este trabajo debe cumplir una serie de requerimientos para su entrega con éxito, los requerimientos son los siguientes:

1. **Interfaz Cliente.**
   1. **Registro e inicio de sesión de usuarios.**
   2. **Carrito de Compras.** (Debe retener la información aun así el usuario cambie de dispositivo)
   3. **Métodos de pago.** (PayPal SandBox)
   4. **Listado de productos.** (Los datos a mostrar son: descripción, costo por unidad y foto, se podrán buscar y filtrar a través de un buscador).
   5. **Detalles de producto.** (Descripción, costo por unidad, cantidad disponible, foto, etc.)
   6. **Ordenes de pedidos.** (Al momento de realizar un pedido, se comprueba disponibilidad del producto, el cliente debe especificar su dirección, datos de contacto, lat y long. Podrá colocar algún comentario para la dirección. Al hacer la orden, el cliente podrá saber el estado de su orden. (solicitado, en proceso, enviado o completado)
2. **Interfaz Administrador.**
   1. **Gestión de productos.** (CRUD para manejar y dar mantenimiento a los productos, se debe incluir un buscador para filtrar por categoría, por nombres, código, etc.)
   2. **Administración de slider.** (El administrador puede modificar el elemento multimedia a mostrar en el slider de la página de inicio para los clientes)
   3. **Listado de pedidos.** (Se pueden visualizar, y marcar su estado: solicitado, en proceso, enviado o completado)
   4. **Mapa de pedidos.** (Se va a visualizar en el mapa la ubicación hacia dónde van los pedidos. Se puede filtrar por estado. Puede ver solo los que están solicitados, en proceso, enviado, completados, todos)
   5. **Gestor de usuarios.** (Se pueden crear usuarios Admin)
   6. **Gestor de clientes.** (Se puede ver un listado de los clientes y sus órdenes)
   7. **Listado de cumpleaños de clientes por mes.** (Se va a seleccionar un mes y nos va a indicar el nombre y correo de cada uno de los clientes que cumplen años en el mes seleccionado. Este listado se va a descargar en formato CSV)

**Otros requerimientos generales son:** El sitio web debe estar completamente en español, debe estar en un hosting, el inicio debe tener un slider (si es un video mejor), este proyecto debe realizarse con **ASP.Net** como base.

**Entrega de proyecto**

La fecha límite de entrega de este trabajo es el día cinco (5) del mes de agosto del año dos mil veinte (2020). El formato de entrega será un **video explicativo** donde se mostraran las funcionalidades y el diseño final del proyecto, también deben irse subiendo los cambios y el progreso a un repositorio en **GitHub** para que el profesor pueda evaluar el progreso y proceso de trabajo que se hizo de parte del equipo (**2koders**).