

# Shoop Supermarket

**By 2koders**

## 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.

- a. **Registro e inicio de sesión de usuarios.**
- b. **Carrito de Compras.** (Debe retener la información aun así el usuario cambie de dispositivo)
- c. **Métodos de pago.** (PayPal SandBox)
- d. **Listado de productos.** (Los datos a mostrar son: descripción, costo por unidad y foto, se podrán buscar y filtrar a través de un buscador).
- e. **Detalles de producto.** (Descripción, costo por unidad, cantidad disponible, foto, etc.)
- f. **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.

- a. **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.)
- b. **Administración de slider.** (El administrador puede modificar el elemento multimedia a mostrar en el slider de la página de inicio para los clientes)
- c. **Listado de pedidos.** (Se pueden visualizar, y marcar su estado: solicitado, en proceso, enviado o completado)
- d. **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)
- e. **Gestor de usuarios.** (Se pueden crear usuarios Admin)

- f. **Gestor de clientes.** (Se puede ver un listado de los clientes y sus órdenes)
- g. **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**).