

Crear un formulario para la compra de coches de un concesionario a fábrica. Partimos de un precio base de 12.000€, que puede variar según las equipaciones que escoja para cada vehículo:

- Motor: gasolina, diesel (+1500€), híbrido (+3000€)
- Modelo:
 - o 3 puertas solo disponible para gasolina (-2000€)
 - o 5 puertas
 - o familiar (+1500€)
- Color: rojo, verde, naranja, blanco (-500€), negro (-600€)
- Pintura metalizada: +750€ disponible solo para rojo, verde y naranja.
- DVD: +800€ (solo para el modelo familiar)

Los datos que se recogerán para realizar el pedido serán nombre concesionario, dirección, ciudad, provincia, cod. Postal, teléfono y fecha a partir de la que se recepcionarán los vehículos y los datos de la compra (características del vehículo y precio del mismo).

El formulario permitirá realizar un pedido de varios coches, de tal forma que cada vez que pulse el botón "Añadir vehículo" se guardará la información del coche a añadir al pedido.

Para almacenar estos datos, utilizar un array bidimensional de líneas de pedido de coche, en el que cada fila almacenará los datos de cada coche del pedido. Este array lo utilizaremos para mostrar el pedido completo y calcular su importe.

Se deben realizar las siguientes validaciones:

- √ Todos los campos son obligatorios
- √ Validar código postal utilizando una expresión regular (debe contener 5 dígitos)
- ✓ Validar el e-mail.
- ✓ Validar el campo TELEFONO utilizando una expresión regular. Debe permitir 9 dígitos obligatorios y puede empezar por 6,7 u 8
- ✓ Validar que al menos se ha comprado un coche
- √ Validar Fecha de entrega. Debe tener el formato dd/mm/aaaa y ser igual o posterior a la fecha actual
- ✓ Las validaciones de las combinaciones de equipaciones de un vehículo se pueden controlar como se prefiera (por ejemplo, no se puede elegir un coche diesel con tres puertas)

Al pulsar el botón "Enviar" se debe realizar una validación de todos los campos y en caso de cualquier error, se informará mediante el mensaje correspondiente.

En el caso de que todo sea correcto, se mostrarán al usuario todos los datos del pedido y del importe del mismo en una ventana secundaria que tendrá 2 botones ("Es correcto" y "No es correcto") de la tal forma que al pulsar dichos botones se mostrará un mensaje ("Gracias por su compra" o "Intente realizar el pedido de nuevo" respectivamente) y se cerrará la ventana secundaria.

Resumen del Pedido

Concesionario: Autos Elite

Dirección: C/Padre Claret, Madrid, Madrid, 28002

Teléfono: 888888888 E-mail: autos@gmail.com

Fecha de Entrega: 12/01/2025

Vehículos:

Vehículo 1: Motor: gasolina, Modelo: 3puertas, Color: blanco, Precio: 9500€

Vehículo 2: Motor: hibrido, Modelo: 5puertas, Color: rojo,Pintura Metalizada,Precio: 15750€

Vehículo 3: Motor: diesel, Modelo: familiar, Color: negro,DVD,Precio: 15200€

Total Pedido=40450€

Es correcto No es correcto