

## Desarrollo Web en Entorno Cliente

### PRÁCTICA 01– Objetos

1. El script tiene que tener la capacidad de almacenar información sobre los vehículos (coches y furgonetas) que vende un concesionario multimarca, si el vehículo está vendido/no vendido/reservado y el nombre, apellidos y DNI de la persona que lo compra en caso de que esté vendido o reservado. Si no está vendido, no figurará dato alguno de comprador.

Crea un script que contenga un menú que permita utilizar las siguientes funciones

**Función 1:** Número de vehículos que se tienen en el concesionario (incluyendo coches y furgonetas)

**Función 2:** Número de vehículos que se tienen en el concesionario (incluyendo coches y furgoneta) y el DNI de la persona que lo ha comprado o reservado.

**Función 3:** Número de coches de una marca en concreto. Se le pedirá al usuario la marca que quiere conocer la información y se mostrará por pantalla el número de vehículos que el concesionario tiene de esa marca sin vender ni reserva, es decir disponibles.

2. El script tiene que tener la capacidad de almacenar información sobre los alumnos de una escuela de arte que cursan alguna de las siguientes actividades: oleo, grabado, acrílico o modelaje. Las clases de cada actividad son dos días a la semana por la mañana o por la tarde. Se debe guardar de los alumnos la información necesaria para poder mostrar lo que se pide en el menú:

**Opción 1:** Datos de contacto telefónico y e-mail de todos los alumnos.

**Opción 2:** Número de alumnos que están apuntados a clase de óleo.

**Opción 3:** Número de alumnos que están apuntados a clase de óleo y que van a clase un día determinado de la semana. Ese día, se le pedirá al usuario y el script deberá mostrar la información.

- Ejemplo: ¿Qué día quieres visualizar la información? El usuario contesta: lunes y el script tiene que visualizar los datos de los alumnos que tienen oleo los lunes y contarlos.

**Opción 4:** Datos de los alumnos que están matriculados en alguna de las clases que imparte la escuela (oleo, grabado, acrílico y modelaje) y el día al que van a clase.

- Ejemplo: ¿Qué actividad quieres conocer la información? El usuario contesta, por ejemplo: “oleo” y tienes que mostrar la información de todos los alumnos que vayan a oleo.