Ejercicio 1: Crea una página web que contenga un formulario con los siguientes campos de información (ten en cuenta en dejarlos ordenados con una tabla):

* Nombre, con un control de tipo texto obligatorio.
* Correo electrónico, con un control de tipo email obligatorio.
* URL, con un control de tipo url que muestre la ayuda "Escribe la URL de tu página web personal".
* Fecha, con un control de tipo date.
* Tiempo, con un control de tipo time.
* Número, con un control de tipo number que limite la entrada a un valor entre -10 y 10.
* Teléfono, con un control de tipo tel.
* Estudios, con un control de tipo datalist con los siguientes elementos:
  + Primaria.
  + Secundaria.
  + Bachillerato.
  + Grado Medio
  + Grado Superior
  + Grado Universitario.
* Color favorito, con un control de tipo color.
* Un botón de envío.

Ejercicio 2

Añade nuevas funcionalidades al ejercicio 1 de la sesión anterior en el que aplicarás los siguientes formatos:

* Todos los campos obligatorios tendrán de color de fondo gris claro con un borde naranja.
* Cuando un campo sea inválido se pondrá con un fondo rojo claro y un borde rojo.
* Cuando un campo sea correcto se pondrá con un fondo verde claro y un borde verde.

DATOS PERSONALES:

* Código del curso: Mensaje de error “Codigo de curso incorrecto”
* Nombre del curso en el que desea inscribirse. Mensaje de error “Nombre del curso con formato incorrecto”
* Apellido. (Solo con caracteres con tamaño máximo 40 y obligatorio) Mensaje de error “Nombre con formato incorrecto”
* Nombre. (Solo con caracteres con tamaño máximo 40 y obligatorio) Mensaje de error “Apellidos del curso con formato incorrecto”
* DNI: El campo tendrá un borde de color azul y mensaje de error “DNI incorrecto”
* Comentarios: El campo tendrá un borde de color amarillo

DATOS DE CONTACTO (Todos son obligatorios):

* Domicilio: Mensaje de error “Direccion no introducida”
* Población: Mensaje de error “Población incorrecta”
* Código postal(5 digitos): El campo tendrá un borde de color marron
* Correo electrónico: El tipo email tendrá un borde de color de rosa y el mensaje de error “Email con formato incorrecto”.

Ejercicio 3:

Crea una página web con boostrap del casting de Gran Hermano para ello incluiremos los siguientes campos mínimos.

* Nombre
* Apellidos
* Fecha de nacimiento
* Lugar de nacimiento
* DNI
* Profesión
* Población
* Provincia
* Teléfono
* E-mail
* Enviar el formulario implica conocer y consentir la política de privacidad
* Marca esta casilla si das tu consentimiento al uso de tus datos para fines comerciales

Aplica el formato que veas más apropiado y realiza una validación mínima de los campos.