

Documentación práctica bloque III

Funciones de cada botón

- Gestión Personas:

Campos

DNI: Deberán ser 8 números seguidos de un guion y una letra.

Nombre: Deberá ser entre 2 y 40 letras.

Apellidos: Deberán ser entre 3 y 40 letras.

Dirección: Deberá ser entre 10 y 40 letras.

Email: Deberá ser como la de cualquier email (nombreusuario@servidor.dominio).

Teléfono: Deberán ser 9 números.

Tipo: Se debe seleccionar que tipo de persona se va a dar de alta (Profesor o Cliente).

Botones

Alta Persona: Da de alta una persona y hay que rellenar todos los datos del formulario.

Modificación Persona: Modifica una persona y hay que rellenar todos los datos del formulario.

Limpiar: Este botón limpia todos los datos del formulario.

- Gestión Matrículas:

Campos

Identificador matrícula: Deberá ser un número entre 1 y 10 dígitos.

Cantidad abonada: Deberá ser un número entero o con decimales escritos con punto.

Fecha: Deberá seleccionar una fecha de el datepicker.

Precio: Deberá ser un número entero o con decimales escritos con punto.

Cliente: Deberá seleccionar un cliente de el select.

Botones

Alta matrícula: Da de alta una matrícula y hay que rellenar todos los datos del formulario.

Baja matrícula: Da de baja una matrícula y hay que rellenar solamente el Identificador.

Limpiar: Este botón limpia todos los datos del formulario.

- Gestión Coches:

Campos

Matrícula: Deberán ser 4 números seguidos de un espacio y 4 letras.

Marca: Deberá ser entre 3 y 20 letras.

Modelo: Deberá ser entre 3 y 20 letras.

Botones

Alta coche: Da de alta un coche y hay que rellenar todos los datos del formulario.

Baja coche: Da de baja un coche y hay que rellenar solamente la matrícula.

Modificación coche: Modifica un coche y hay que rellenar todos los datos del formulario.

Limpiar: Este botón limpia todos los datos del formulario.

- Gestión Clases

Campos

ID: Deberá ser un número entre 1 y 10 dígitos.

Duración: Deberá ser un número entre 1 y 3 dígitos.

Hora: Deberá seguir la siguiente sintaxis (HH:MM).

Fecha: Deberá seleccionar una fecha de el datepicker.

Tarifa por horas: Deberá ser un número entero o con decimales escritos con punto.

Coche: Deberá seleccionar un coche de el select.

Profesor: Deberá seleccionar un profesor de el select.

Cliente: Deberá seleccionar un cliente de el select.

Botones

Alta Clase: Da de alta una clase y hay que rellenar todos los datos del formulario.

Limpiar: Este botón limpia todos los datos del formulario.

- Aprobar Teórico

- Campos

- ID Matrícula:** Deberá seleccionar una matrícula de el select.

- Botones

- Aprobar Cliente:** Modifica una matrícula para aprobar al cliente seleccionado del select.

- Limpiar:** Este botón limpia todos los datos del formulario.

- Aprobar Práctico

- Campos

- ID Matrícula:** Deberá seleccionar una matrícula de el select.

- Botones

- Aprobar Cliente:** Modifica una matrícula para aprobar al cliente seleccionado del select.

- Limpiar:** Este botón limpia todos los datos del formulario.

- Listados Personas

- Campos

- Clave:** Deberá seleccionar la clave por la que quiere buscar en la base de datos.

- Valor:** Deberá escribir el valor que desea buscar.

- Botones

- Buscar:** Muestra una tabla en función de la clave seleccionada y el valor escrito.

- Limpiar:** Este botón limpia todos los datos del formulario.

- Listados Matrículas

- Campos

- Clave:** Deberá seleccionar la clave por la que quiere buscar en la base de datos.

- Valor:** Deberá escribir el valor que desea buscar.

- Botones

- Buscar:** Muestra una tabla en función de la clave seleccionada y el valor escrito.

- Limpiar:** Este botón limpia todos los datos del formulario.

- Listados Clases

- Campos

- Clave:** Deberá seleccionar la clave por la que quiere buscar en la base de datos.

- Valor:** Deberá escribir el valor que desea buscar.

- Botones

- Buscar:** Muestra una tabla en función de la clave seleccionada y el valor escrito.

- Limpiar:** Este botón limpia todos los datos del formulario.

- Listado Coches

- Campos

- Clave:** Deberá seleccionar la clave por la que quiere buscar en la base de datos.

- Valor:** Deberá escribir el valor que desea buscar.

- Botones

- Buscar:** Muestra una tabla en función de la clave seleccionada y el valor escrito.

- Limpiar:** Este botón limpia todos los datos del formulario.

Localización de los usos de Ajax

- `.load`
`js/principal.js` → Línea 4. Carga la cabecera de la página donde están todas las gestiones y listados.
- `$.getScript`
`js/principal.js` → Línea 5. Carga los eventos de los botones de la cabecera y de los formularios.
- `$.get`
`js/principal.js` → Línea 346. Modifica los datos de una persona en la base de datos.
- `$.post`
`js/principal.js` → Línea 226. Da de alta una persona en la base de datos.
`js/principal.js` → Línea 853. Da de alta una clase en la base de datos.
`js/principal.js` → Línea 948. Devuelve todos los clientes para meterlos en un select.
`js/principal.js` → Línea 977. Devuelve todos los coches para meterlos en un select.
`js/principal.js` → Línea 999. Devuelve todos los profesores para meterlos en un select.
`js/principal.js` → Línea 1020. Devuelve todos los clientes para meterlos en un select.
`js/principal.js` → Línea 1046. Devuelve todas las matrículas para meterlas en un select.
`js/principal.js` → Línea 1073. Devuelve todas las matrículas para meterlas en un select.
- `$.ajax`
`js/principal.js` → Línea 444. Da de alta una matrícula en la base de datos.
`js/principal.js` → Línea 480. Da de baja una matrícula de la base de datos.
`js/principal.js` → Línea 884. Modifica la matrícula de un alumno para aprobarle el examen teórico.
`js/principal.js` → Línea 918. Modifica la matrícula de un alumno para aprobarle el examen práctico.
- Ajax sin JQuery
 - Método inicializa_xhr
`js/principal.js` → Línea 1100.
 - Método peticionAjax
`js/principal.js` → Línea 1108.
 - Método procesarRespuesta
`js/principal.js` → Línea 1119.
 - Donde se realizan la peticiones Ajax
`js/principal.js` → Línea 611. Da de alta un coche en la base de datos.
`js/principal.js` → Línea 634. Da de baja un coche de la base de datos.
`js/principal.js` → Línea 697. Modifica los datos de un coche en la base de datos.
- LocalStorage
`js/principal.js` → Línea 979. Guarda la array de coches en el localStorage.

Envío y recepción de datos

- Script js
`js/principal.js` → Línea 5.
- HTML
`js/principal.js` → Línea 4.
`js/principal.js` → Línea 1152.
- XML
`js/principal.js` → Línea 1264.
`js/principal.js` → Línea 1389.
- Envío de datos serializados
`js/principal.js` → Línea 448.
- JSON, de este tipo voy a poner 3 sitios donde se usan, ya que hemos trabajado mayormente con JSON.
`js/principal.js` → Línea 227.
`js/principal.js` → Línea 949.
`js/principal.js` → Línea 978.