

Documentación gestión clientes

Introducción

Esta página web trata de un formulario para gestionar clientes, con tal de poder dar de alta, dar de baja, modificar y listar los clientes.

Funcionamiento

Campos

- Nombre o razón social: solo se pueden introducir letras, tiene un mínimo de 1 y un máximo de 50.
- Domicilio: tiene un mínimo de 2 y un máximo de 100.
- DNI/NIF: tiene que tener entre 7 u 8 caracteres y solo puede poner letras mayúscula.
- Teléfono: tiene que tener 9 dígitos y solo permite números.
- Correo: tiene que contener un “@” y un “.”.

Todos estos campos se validan con un “required pattern”.

Botones

- Dar de alta: está bajo a los campos del formulario, básicamente añade a los clientes al “local storage” y lo muestra en la tabla.
- Modificar: sirve para cambiar algún campo de los clientes que están dados de alta, cuando se presiona se colocan todos los datos en los campos y se puede cambiar lo que se desee. No se pueden cambiar algunos campos a algunos datos que tenga otro cliente, como el DNI, el teléfono o el correo.
- Dar de baja: se elimina del “local storage” el cliente en el que se presiona el botón.
- Guardar cambios: aparece cuando le damos a modificar, guarda las modificaciones que se le hayan hecho al cliente en cuestión, siempre y cuando no coincidan ciertos campos con clientes ya existentes.

Gestión clientes

Nombre o razón social:
Domicilio:
DNI/NIF:
Teléfono:
Correo:

ID	Nombre	Domicilio	DNI/NIF	Teléfono	Correo	Acción 1	Acción 2
1	Manuel	calle Larios, 45	23453785T	657845543	prueba@gmail.com	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Dar de baja"/>

Gestión clientes

Nombre o razón social:
Domicilio:
DNI/NIF:
Teléfono:
Correo:

ID	Nombre	Domicilio	DNI/NIF	Teléfono	Correo	Acción 1	Acción 2
1	Manuel	calle Larios, 45	23453785T	657845543	prueba@gmail.com	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Dar de baja"/>

Funciones

- **validarNombre, validarDomicilio, validarDNI, validarTelefono, validarCorreo:** son funciones que revisan si todos los datos introducidos en los campos son correctos, en caso de que no lo sean se genera un texto de error.
- **validar:** junta todas las validaciones y comprueba de que todo sea correcto, en caso de que algún campo esté mal se enfoca en el primero.
- **cargarClientes:** devuelve la lista de clientes que se guarda en el “local storage”.
- **guardarClientes:** función que guarda la lista de clientes en el “local storage”.
- **actualizarTabla:** limpia la tabla y vuelve a poner todos los datos que están guardados en el “local storage”, en caso de que no haya clientes no muestra la tabla.
- **vaciarCampos:** vacía todos los campos del formulario.
- **darDeAlta:** agrega un nuevo cliente al “local storage”. Valida los datos, verifica que el DNI, teléfono o correo no estén repetidos y si todo está bien, guarda el cliente en el “local storage”, después actualiza la tabla y vacía los campos.
- **modificarCliente:** carga los datos del cliente que seleccionaste para modificarlo, poniendo todos los datos en el formulario y pudiendo cambiarlos.
- **guardarModificacionClientes:** guarda los cambios hechos a un cliente ya existente. Siempre que el DNI, teléfono o correo no estén usados por otro cliente guarda la modificación sin ningún problema.
- **eliminarCliente:** elimina a un cliente del “local storage”, borrándolo así también de la lista.
- **DOMContentLoaded:** se utiliza cuando se carga la página, se crea un campo oculto en el formulario para almacenar el índice del cliente que se va a modificar, se limpian los campos y se actualiza la tabla de clientes.