Capchat

"use strict";

// agarramos del DOM, lo guardamos en variables además de agregarle una función confirmar al btn.

let btn=document.querySelector("#btn");

btn.addEventListener("click", confirmar);

let valor1 = document.querySelector("#numero1");

let valor2 = document.querySelector("#numero2");

let usuario= document.querySelector("#input");

let mensaje= document.querySelector("#mensaje");

//usamos la función math Random la guardamos en una variable y las mostramos en el HTML

let num1 = Math.floor(Math.random()\*10);

let num2 = Math.floor(Math.random()\*10);

valor1.innerHTML = num1;

valor2.innerHTML = num2;

// creamos la función confirmar agregamos el e preventDefault para que no e recargue la pagina y utilizamos el if y el else para saber si el numero que ingreso el usario es igual o no a la suma de las variables math random.

function confirmar(e){

    e.preventDefault();

    if((num1 + num2)== usuario.value){

        mensaje.innerHTML = "El Captcha es valido"

    }

    else{

        mensaje.innerHTML = "El captcha es invalido, refresque la pagina."

    }

  //resetea el formulario cuando le hagas click.

form.reset();

}

MENU

"use strict";

//agarramos el botno btn-menu y le asignamos la función classlist.toogle para cambiar desde javascript un atributo de css, en este caso display none..

document.querySelector(".btn\_menu").addEventListener("click", toggleMenu);

function toggleMenu() {

    document.querySelector(".navegador").classList.toggle("show");

}

Tabla dinámica Ajax

"use strict:";

console.log(tabla);

//declaramos como constante la url de la api y el id lo inicamos en 0.

const url='https://62bc8ea66b1401736cfcf32d.mockapi.io/api/usuarios';

let id =0;

//hacemos la función asincrónica para obtener los datos de la api

1)declaramos como constante la tabla y hacemos que este vacia.

2)le decimos que nos traiga la url una vez que lo trajo le decimos que es un json y una vez que lo comprueba le pedimos que lo muestre por consola.

async function obtenerdatos(){

    const tabla = document.querySelector("#tabla");

    tabla.innerHTML="";

try {

    let res = await fetch(url);

    let json=await res.json();

    console.log(json);

3)hacemos el for que recorra el json y asignamos una variable ítem del json.

for(let usuarios of json){

    let nombre =usuarios.nombre;

    let documento=usuarios.documento;

    id =usuarios.id;

4)mostramos en la tabla los usuarios del json en este caso y a su vez creamos dos botones cada vez que trae un usuario un boton para eliminar y otro boton para editar con su id correspondiente y único.

tabla.innerHTML+=`

    <tr>

    <td>${nombre}</td>

    <td>${documento}</td>

    <td><button  data-id=${id} class="btn-editar" type="button">editar</button>

    <button  data-id=${id} class="btn-eliminar" type="button" >eliminar</button></td>

    </tr>`

5)agarramos todos los botnes con un queryselectorALL con la clase btn eliminar, recorremos todos los botnoes ya que el QSALL crea un arreglo con todos los botones y le asignamos a cada uno de ellos la función eliminar.

let botoneseliminar=document.querySelectorAll(".btn-eliminar");

    for(let buttonb of botoneseliminar){

        buttonb.addEventListener('click',eliminar);

    }

5)B)agarramos todos los botnes con un queryselectorALL con la clase btn editar, recorremos todos los botnoes ya que el QSALL crea un arreglo con todos los botones y le asignamos a cada uno de ellos la función editar.

let botoneseditar=document.querySelectorAll(".btn-editar");

    for(let buttone of botoneseditar){

        buttone.addEventListener('click',editar);

    }

}

} catch (error) {

}

}

Guardamos en una variable lo que escriba el usuario en el input

El this.data set trae el id espesifico de esa fila.

Guardamos en un arreglo de objetos llamado usuarios las dos validaciones de input

async function editar(e){

    e.preventDefault();

    let nombre=document.querySelector("#nombre").value;

    let documento=document.querySelector("#documento").value;

    let id = this.dataset.id;

    let usuarios={

        "nombre":nombre,

        "documento":documento

    };

    try {

guardamos en una variable una respuesta fetch que buscara el url y id, le aplicaremos un método PUT para editar el usuario correspondiente al id.

let editar =await fetch(`${url}/${id}`,{

            "method":"PUT",

            "headers":{"content-type":"application/json"},

            "body":JSON.stringify(usuarios)

        });

//es si la promesa funciona usamos un console log editado para corroborar que anduvo

if(editar.status===200){

                console.log("editado");

            }

    } catch (error) {

        console.log(error);

    }

    obtenerdatos();

}

async function eliminar(e){

    e.preventDefault();

    let id =this.dataset.id;

    try{

        let borrar =await fetch(`${url}/${id}`,{

            "method":"DELETE"});

            if(borrar.status===200){

                console.log("borrado");

            }

        }

        catch(error){

            console.log(error);

        }

        obtenerdatos();

    }

async function agregardatos(){

    let nombre=document.querySelector("#nombre").value;

    let documento=document.querySelector("#documento").value;

    let usuarios={

        "nombre":nombre,

        "documento":documento

    };

    try {

        let res=await fetch(url,{

            "method":"POST",

            "headers":{"content-type":"application/json"},

            "body":JSON.stringify(usuarios)

        });

        if(res.status===201){

            console.log("creado")

        }

    } catch (error) {

        console.log(error);

    }

    obtenerdatos();

}

async function agregardatosx3(){

    let nombre=document.querySelector("#nombre").value;

    let documento=document.querySelector("#documento").value;

    let usuarios={

        "nombre":nombre,

        "documento":documento

    };

   for (let i = 0; i < 3; i++ ) { try {

        let res=await fetch(url,{

            "method":"POST",

            "headers":{"content-type":"application/json"},

            "body":JSON.stringify(usuarios)

        });

        if(res.status===201){

            console.log("creado")

        }

    } catch (error) {

        console.log(error);

    } }

    obtenerdatos();

}

document.querySelector("#Agregartres").addEventListener('click', agregardatosx3);

document.querySelector("#enviar").addEventListener('click',agregardatos);

obtenerdatos();