//variables

//usa un frame work de ccs que no es bootstrap

const btnEnviar = document.querySelector('#enviar');

const btnReset = document.querySelector('#resetBtn');

const eR = /^(([^<>()\[\]\\.,;:\s@”]+(\.[^<>()\[\]\\.,;:\s@”]+)\*)|(“.+”))@((\[[0–9]{1,3}\.[0–9]{1,3}\.[0–9]{1,3}\.[0–9]{1,3}])|(([a-zA-Z\-0–9]+\.)+[a-zA-Z]{2,4}))$/;

const eREspacios =  /^\S\*$/;

//variables para campos del form

const email = document.querySelector('#email');

const asunto = document.querySelector('#asunto');

const mensaje = document.querySelector('#mensaje');

const formulario = document.querySelector('#enviar-mail');

let error = document.querySelector('p.error');

//let alinear = document.querySelector('.material-icons.alinear.mensaje');

//console.log(error);

//event listener

eventListeners();

function eventListeners() {

    //Cuando la appp arranca

    document.addEventListener('DOMContentLoaded', iniciarApp);

    //campos del form

    email.addEventListener('blur', validarForm);

    //email.addEventListener('input',validarForm);

    asunto.addEventListener('blur', validarForm);

    mensaje.addEventListener('blur', validarForm);

    formulario.addEventListener('submit',enviarEmail);

    //reinicia el form

    btnReset.addEventListener('click',resetearFormulario);

}

//funciones

function iniciarApp() {

    btnEnviar.disabled = true;

    btnEnviar.classList.add('cursor-not-allowed', 'opacity-50')

}

function validarForm(e) {

    //e.target.addEventListener('input',validarForm);

    e.target.addEventListener('input',validarForm);

    //console.log(e.target);

    if (e.target.value.trim() !== "" && eREspacios.test(e.target.value)) { /\*agregandole la eREspacios, no se permiten espacion en toda la cadena y el trim es para no permitir cadenas vacias \*/

        error = document.querySelector('p.error');

        if (error) {

            error.remove();

        }

      /\*   let errorI =document.querySelector(`i.${e.target.id}`);

        if(errorI){

        errorI.remove();// remueve el icono

        } \*/

        e.target.classList.remove('border', 'border-red-500','erro');

        e.target.classList.add('border', 'border-green-500');

    } else {

        e.target.classList.remove('border', 'border-green-500');

        e.target.classList.add('border', 'border-red-500','erro');

        if(e.target.type === 'email'){

             error = document.querySelector('p.error');

            if (error) {

                error.remove();

            }

            mostrarError('El campo Email esta vacío');

        }else if(e.target.id === 'mensaje'){

            error = document.querySelector('p.error');

            if (error) {

                error.remove();

            }

         /\*    let alinear = document.querySelectorAll('.material-icons.alinear.mensaje');

            if(alinear.length === 0){

                icono('mensaje');

        } \*/

            mostrarError('El campo Mensaje esta vacío');

        }

        else if(e.target.id === 'asunto'){

           error = document.querySelector('p.error');

            if (error) {

                error.remove();

            }

          /\*   let alinear = document.querySelectorAll('.material-icons.alinear.asunto');

            if(alinear.length === 0){

                icono('asunto');

        }

         \*/

            mostrarError('El campo Asunto esta vacio');

        }

    }

    validarEmail(e);

if(eR.test(email.value)  && asunto.value !=='' && mensaje.value!==''){

    btnEnviar.disabled = false;

    btnEnviar.classList.remove('cursor-not-allowed', 'opacity-50')

}else{

    console.log('no pasaste la validacion');

}

/\* if(email.classList.contains('border-red-500')  || asunto.value ===''|| mensaje.value===''){

    btnEnviar.disabled = true;

    btnEnviar.classList.add('cursor-not-allowed', 'opacity-50')

} \*/

}

//funcion de icono

/\* function icono(id){

    let icono = document.createElement('i');

        iconoEmail.appendChild(icono);

        icono.classList.add('material-icons','alinear',`${id}`);

        icono.textContent = 'error';

        let iconoEmail = document.querySelector(`#${id}`);

       // iconoEmail.classList.add('error',`${id}`);

} \*/

function validarEmail(e){

    if (e.target.type === 'email') {

        if (eR.test(e.target.value)) {

           error = document.querySelector('p.error');

            if (error) {

                error.remove();

            }

            e.target.classList.remove('border', 'border-red-500');

            e.target.classList.add('border', 'border-green-500');

        } else {

       /\*      let alinear = document.querySelectorAll('.material-icons.alinear.email');

            if(alinear.length === 0){

                icono('email');

        } \*/

            e.target.classList.remove('border', 'border-green-500');

            e.target.classList.add('border', 'border-red-500','erro');

            mostrarError('El email no es válido');

        }

    }

}

function mostrarError(msj) {

    const mensajeError = document.createElement('p');

    mensajeError.textContent = msj;

    mensajeError.classList.add('border', 'border-red-500', 'background-red-100', 'text-red-500', 'p-3', 'mt-5', 'text-center', 'error');

    const errores = document.querySelectorAll('.error');

    if (errores.length === 0) { //para que solo apareca 1 mensaje de error y no muchos

        //console.log(errores.length);

        formulario.appendChild(mensajeError);

    }

}

function enviarEmail(e){

    e.preventDefault();

    const spinner = document.querySelector('#spinner');

    spinner.style.display = 'flex';

    //despues de 3 segundos ocultar el spinner

    setTimeout(()=>{

       // console.log('esta funcion  se ejecuta despues de 3 segundos');

       spinner.style.display = 'none';

       const parrafo = document.createElement('p');

       parrafo.textContent = 'El mensaje se envio correctamente';

       parrafo.classList.add('text-center','my-10','p-2','bg-green-500','text-white','font-bold','uppercase')

       //inserta parrafo antes de spinner

       formulario.insertBefore(parrafo,spinner);

       setTimeout(()=>{

           parrafo.remove();// elimina mensaje de exito

           resetearFormulario();

           iniciarApp();

           email.classList.remove('border', 'border-green-500');

           asunto.classList.remove('border', 'border-green-500');

           mensaje.classList.remove('border', 'border-green-500');

       },3000);

    },3000);

}

function resetearFormulario(){

    formulario.reset();

}