

LABORATORIO 3
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN
FACULTAD DE PRODUCCION Y SERVICIOS
ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIA DE LA COMPUTACION

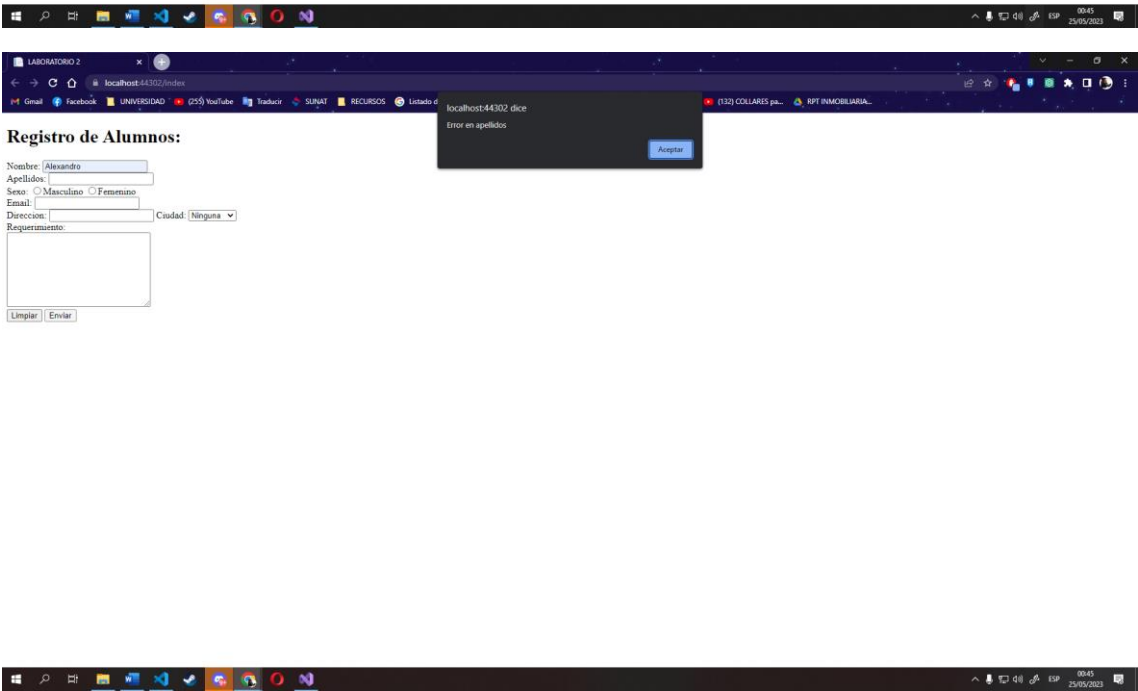
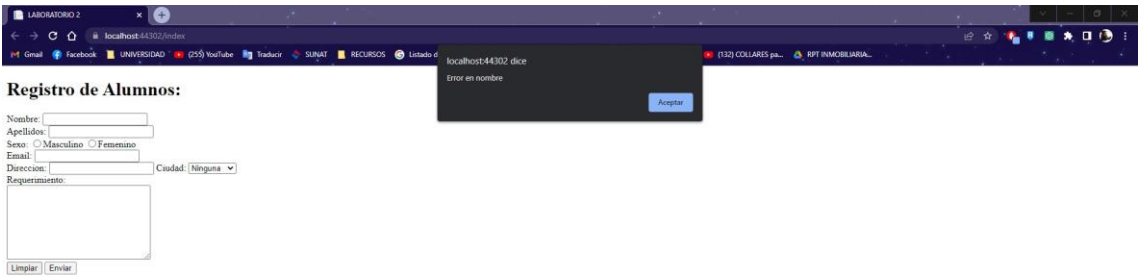


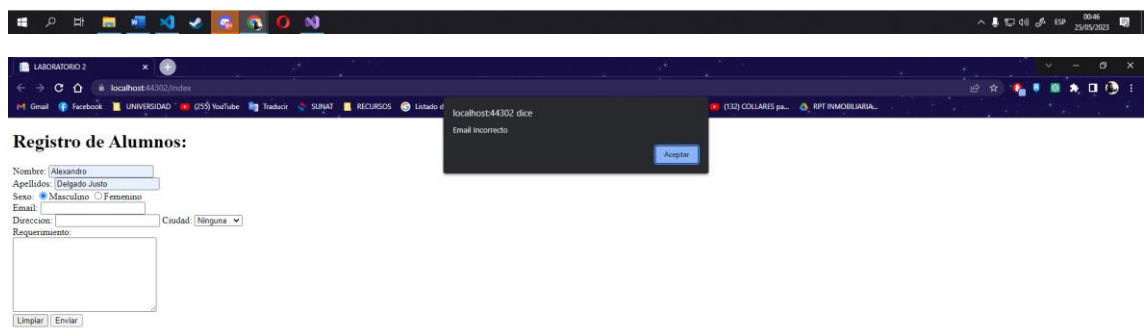
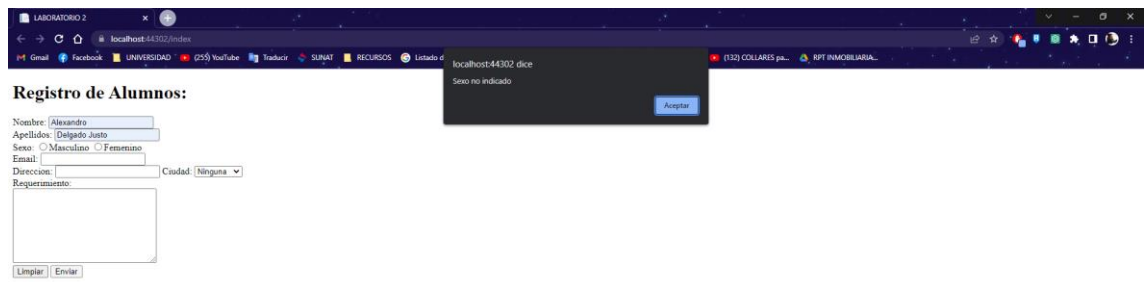
Curso: Desarrollo Basado en Plataformas

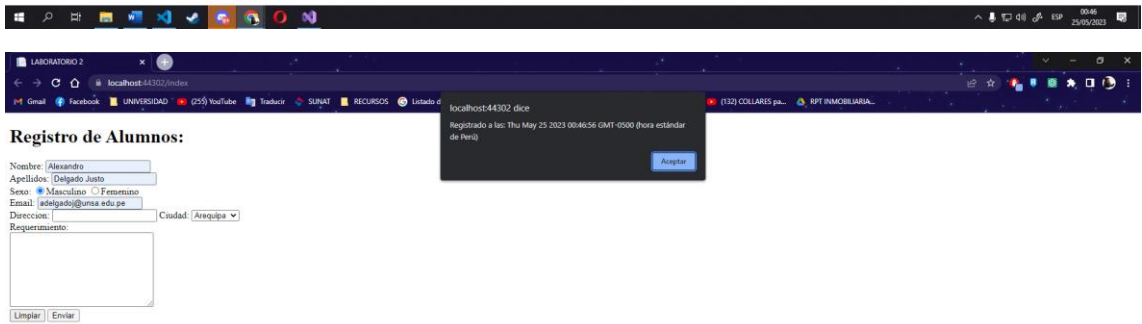
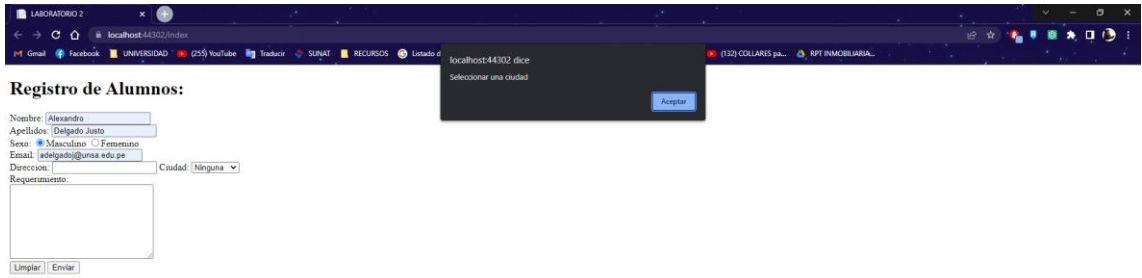
Alumno: Alexandro Ysaac Delgado Justo

2023

CAPTURAS DE PANTALLA DE LA EJECUCIÓN DEL CÓDIGO:







FUNCIONAMIENTO DE LAS FUNCIONES JAVASCRIPT

1. El campo de Texto Nombre debe de contener solo caracteres de la a-z, sea mayúsculas o minúsculas (quedan excluidos los caracteres con tildes)

```
let nombre = document.getElementById("nombre").value;
if (nombre.length == 0 || !/^[a-zA-Z]+$/.test(nombre)) {
    alert("Error en nombre");
    return false;
}
```

2. El campo de Texto Apellido debe de contener solo caracteres de la a-z, sea mayúsculas o minúsculas (quedan excluidos los caracteres con tildes). Se debe permitir un espacio entre el apellido paterno y materno.

```
let apellidos = document.getElementById("apellidos").value;
if (apellidos.length == 0 || !/^[a-zA-Z]+\s[a-zA-Z]+$/.test(apellidos)) {
    alert("Error en apellidos");
    return false;
}
```

3. El campo de selección del sexo del alumno, debe de tener una opción seleccionada.

```
let btn_masculino = document.getElementById("btn_masculino").checked;
let btn_femenino = document.getElementById("btn_femenino").checked;
if (btn_masculino == false && btn_femenino == false) {
    alert("Sexo no indicado");
    return false;
}
```

4. El campo de texto del Email, debe de permitir como valido un correo institucional de la Unsa (por ejemplo: rcardenastal@unsa.edu.pe). Cualquier correo u dominio que no corresponde a la universidad deben de mostrar una alerta de error.

```
let email = document.getElementById("email").value;
if (email.length == 0 || !/^[a-zA-Z0-9]+@unsa.edu.pe$/.test(email)) {
    alert("Email Incorrecto");
    return false;
}
```

5. El campo de selección de ciudad, debe de tener una opción válida seleccionada.

```
let ciudad = document.getElementById("lista_ciudades").value;  
if (ciudad == 0) {  
    alert("Seleccionar una ciudad");  
    return false;  
}
```

6. Una vez pasado la validación de todos los campos, se debe de mostrar una alerta con la fecha del registro.

```
let fecha = document.getElementById("form1").innerHTML = Date();  
alert("Registrado a las: " + fecha);
```