

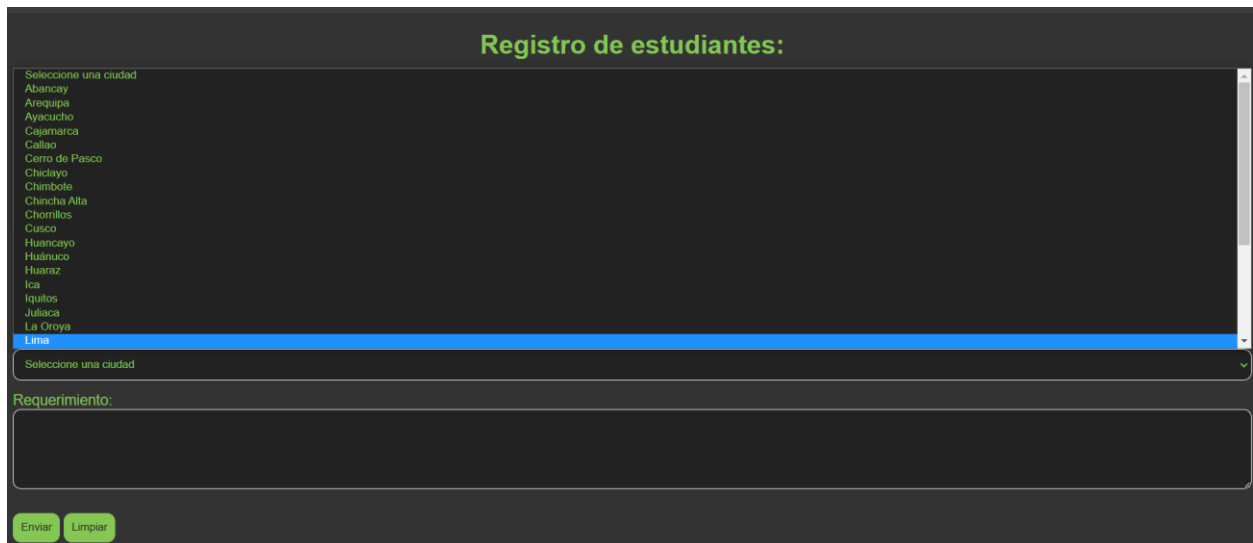
## Laboratorio 5

### Llamadas al servidor

Alumno Cristhian David Huanca Olazabal

Cui: 20183290

Llamada al servidor: carga de ciudades



Registro de estudiantes:

Seleccione una ciudad

- Abancay
- Arequipa
- Ayacucho
- Cajamarca
- Callao
- Cerro de Pasco
- Chiclayo
- Chimbote
- Chincha Alta
- Chorillos
- Cusco
- Huancayo
- Huánuco
- Huáraz
- Ica
- Iquitos
- Juliaca
- La Oroya
- Lima**

Seleccione una ciudad

Requerimiento:

Enviar Limpiar

Como se puede apreciar en la imagen de arriba se logra esta carga de ciudades desde el servidor usando una función en c# la cual presentare.

```
protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
{
    if (!IsPostBack)
    {
        string filePath = Server.MapPath("~/ciudades.txt");
        string[] ciudades = File.ReadAllLines(filePath);

        foreach (string ciuda in ciudades)
        {
            ListItem item = new ListItem(ciuda, ciuda);
            ciudad.Items.Add(item);
        }
    }
}
```

```
    }  
}
```

Con esta función logramos que lea un archive de terminación .txt llamado ciudades luego se aplica una lectura de todas las líneas para poder guardarlo en un array de ciudades de tipo string. Luego este se encapsula en un objeto de tipo ListItems.

Segunda parte de la entrega del laboratorio.

Mostrar el resumen de ítems como el nombre, apellido, email y demás elementos de mi formulario para poder mostrarlos en la página web una vez se haya dado click al botón de enviar. Es importante mencionar que hice todo una conversión de la función validar() y limpiar() que anteriormente presente para los laboratorios 3 y 4 ya que estos estaban implementados en javascript. Para el laboratorio 5 era necesario que estas funciones sean implementadas en C# ya que para cumplir con el objetivo necesitaba usar todas las etiquetas y también llamar a estas funciones al momento de generar este cuadro de texto de resumen. Para lo cual los cambios más que todo están relacionados con el cambio de etiquetas de una versión antigua en HTML a un en donde se agreguen objetos de tipos asp. Posteriormente se hizo una conversión de funciones de javascript implementadas en la página web hacia unas nuevas implementadas en el archivo .cs. Estas variaciones estarán presentes en el siguiente repositorio de github.

<https://github.com/chuancao26/DBP/tree/cdho/Lab5>

Para continuar con la presentación de esta laboratorio presentare capturas en donde se muestra la funcionalidad de cada uno de los parámetros pedidos por el laboratorio.

Página web con todos los inputs llenados de forma correcta

**Registro de estudiantes:**

Nombre:  
Cristhian

Apellido:  
Huanca Olazaba,

Sexo: ☐ Femenino ☒ Masculino

Email:  
chuancao@unsa.edu.pe

Direccion:  
Urb Collasuyo S/N

Julaca

Requerimiento:  
Hago la solicitud para la habilitacion de nuevas vacantes en el area de finanzas

Enviar Limpiar

Alerta confirmándonos que todos los datos fueron correctamente ingresados.

localhost:44306 dice  
El formulario ha sido enviado exitosamente. Fecha y hora: 6/21/2023 8:12:40 PM

Nombre:  
Cristhian

Apellido:  
Huanca Olazabal

Sexo: ☐ Femenino ☒ Masculino

Email:  
chuancao@unsa.edu.pe

Direccion:  
Urb Collasuyo S/N

Julaca

Requerimiento:  
Hago la solicitud para la habilitacion de nuevas vacantes en el area de finanzas

Enviar Limpiar

Nombre: Cristhian  
Apellido: Huanca Olazabal  
Sexo: Masculino  
Email: chuancao@unsa.edu.pe

Presentación del cuadro de texto que se genera con el resumen de todo lo ingresado

[illegible]

Probando que todos los inputs siguen una lógica para poder ingresar datos (La lógica ya se definió en los laboratorios 3 y 4, en el 5 se hizo la conversión a tipo cs)

Doble                      espacio                      entre                      apellidos

**Registro de estudiantes:**

Nombre:

Apellido:

Sexo: ☒ Femenino ☒ Masculino

Email:

Dirección:

Seleccione una ciudad

Requerimiento:

localhost:44306 dice

El apellido debe tener un formato válido (dos apellidos separados por espacio).

No hay selección de un ciudad valida

**Registro de estudiantes:**

Nombre:  
Cristian

Apellido:  
Huanca Olazabal

Sexo: ☐ Femenino ☒ Masculino

Email:  
chuancao@unsa.edu.pe

Direccion:  
Sin nombre de calle

Seleccione una ciudad

Requerimiento:

Enviar Limpia

localhost:44306 dice:  
Debe seleccionar una ciudad válida.

Aceptar