

## Laboratorio 4

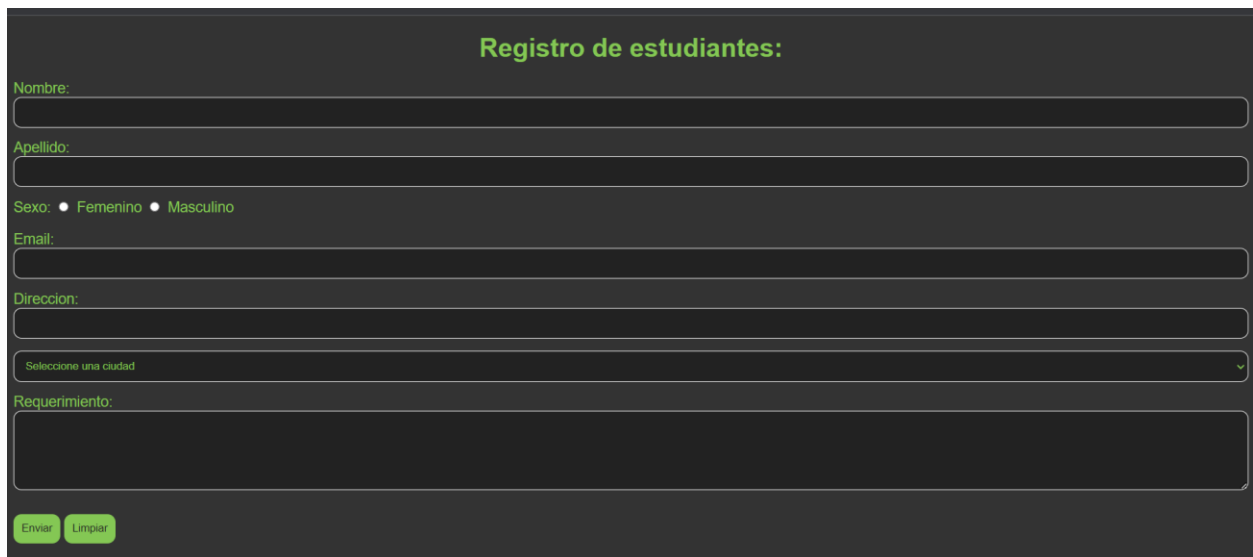
### HTML, JavaScript y CSS

Cristhian David Huanca Olazabal

Grupo "A"

Figura 1

Resultado final de la aplicación de CSS para mejorar el diseño de la página web,



The screenshot shows a web form titled "Registro de estudiantes:" in green text. The form is set against a dark gray background. It contains several input fields: a text box for "Nombre:", a text box for "Apellido:", a radio button group for "Sexo:" with options "Femenino" and "Masculino", a text box for "Email:", a text box for "Direccion:", a dropdown menu for "Seleccione una ciudad", and a large text area for "Requerimiento:". At the bottom left, there are two green buttons labeled "Enviar" and "Limpiar".

```
<style>
h1 {
  text-align: center;
  color: #84c754;
}
body {
  background-color: #333;
  font-family: sans-serif;
}
label {
  font-size: 18px;
  color: #84c754;
}
input[type="text"], select, textarea {
  color: #84c754;
  background-color: #222;
  border: 1px solid white;
  border-radius: 10px;
```

```

padding: 10px;
margin-bottom: 15px;
width: 100%;
box-sizing: border-box;
}
input[type="radio"] {
margin-right: 5px;
}
button[type="submit"], button[type="reset"] {
background-color: #84c754;
color: #222;
border: none;
border-radius: 10px;
padding: 10px;
cursor: pointer;
margin-top: 10px;
}
button[type="submit"]:hover, button[type="reset"]:hover {
background-color: #222;
color: #84c754;
}
.form-group {
margin-bottom: 20px;
}
.form-group label {
display: block;
margin-bottom: 5px;
}
</style>

```

Para poder elaborar este diseño de página web se hizo uso de CSS teniendo en cuenta a la etiqueta `<style>` para poder agregar todas las modificaciones en las cuales se puede apreciar más que todo la inclusión de un `width` del 100% para hacer que los elementos ocupen todo el ancho disponible, también `box-sizing: border-box`; para incluir el padding en el ancho total del elemento. Se agregó algunos márgenes superiores en donde sea necesario además de agregar un margen inferior para separar los grupos de campos. Con `display: block`; se puede hacer que las etiquetas ocupen todo el ancho disponible.

Código general:

<https://github.com/chuancao26/DBP/blob/cdho/Lab4/lab4.html>