**Laboratorio 7**

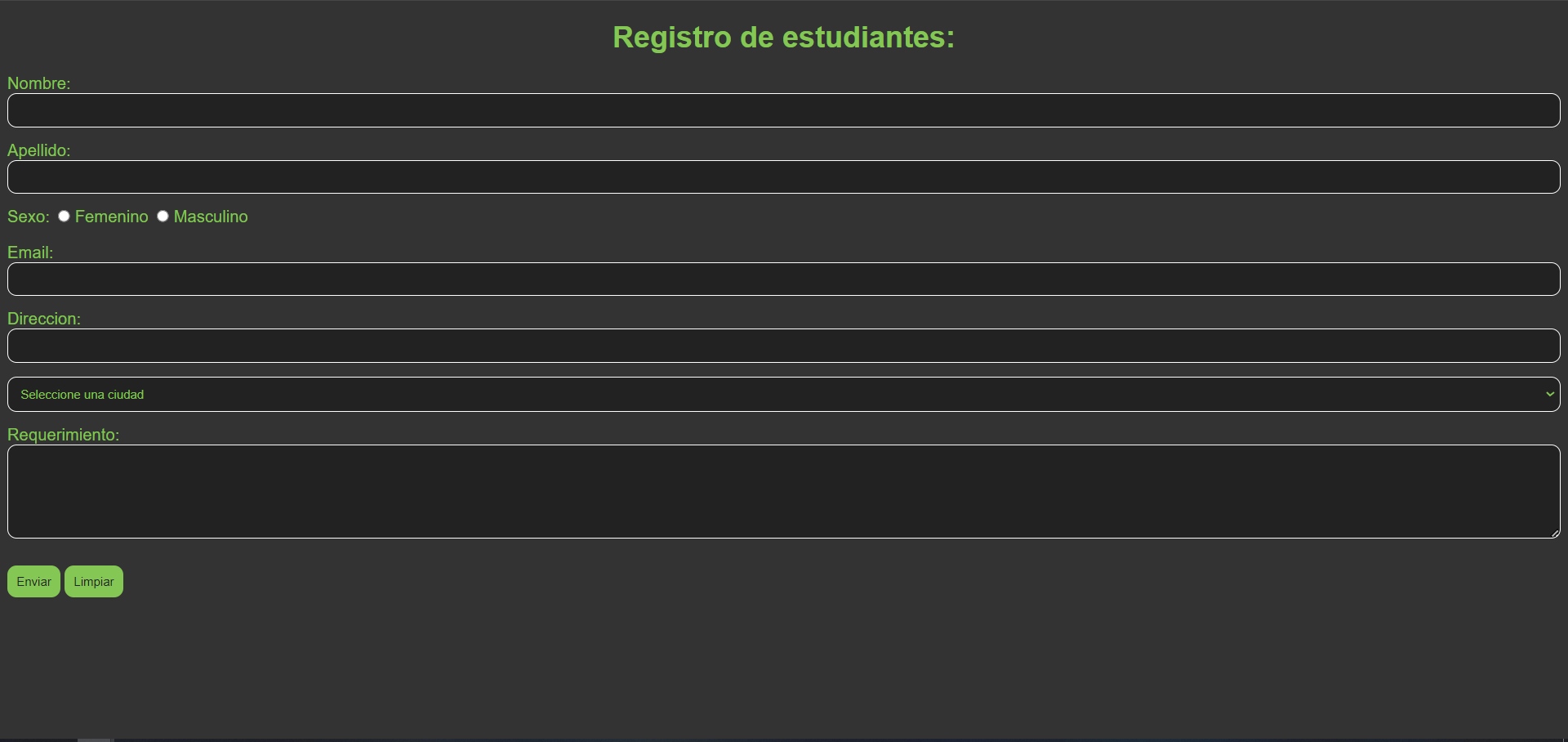
**Base de datos**

Cristhian David Huanca Olazabal

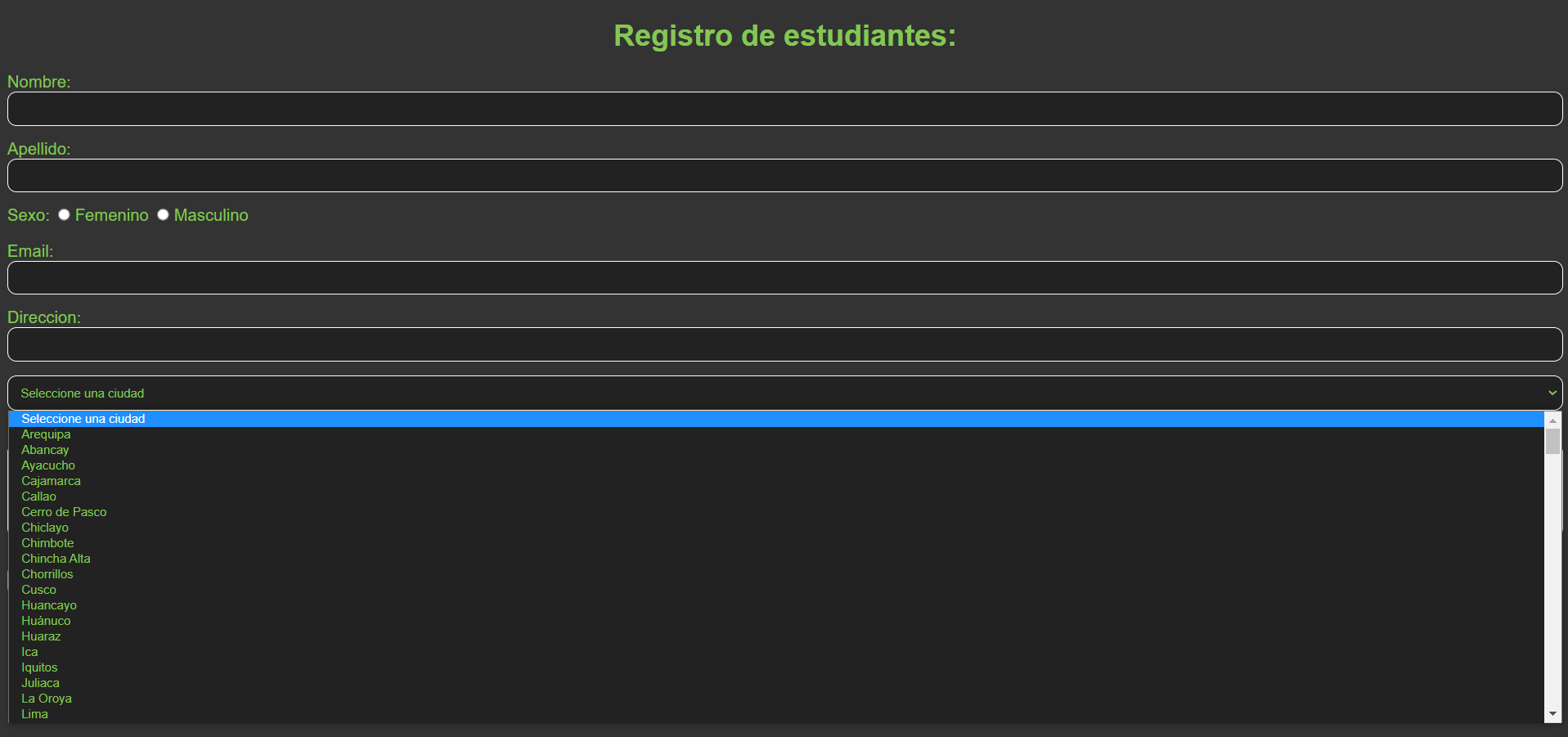
Grupo A

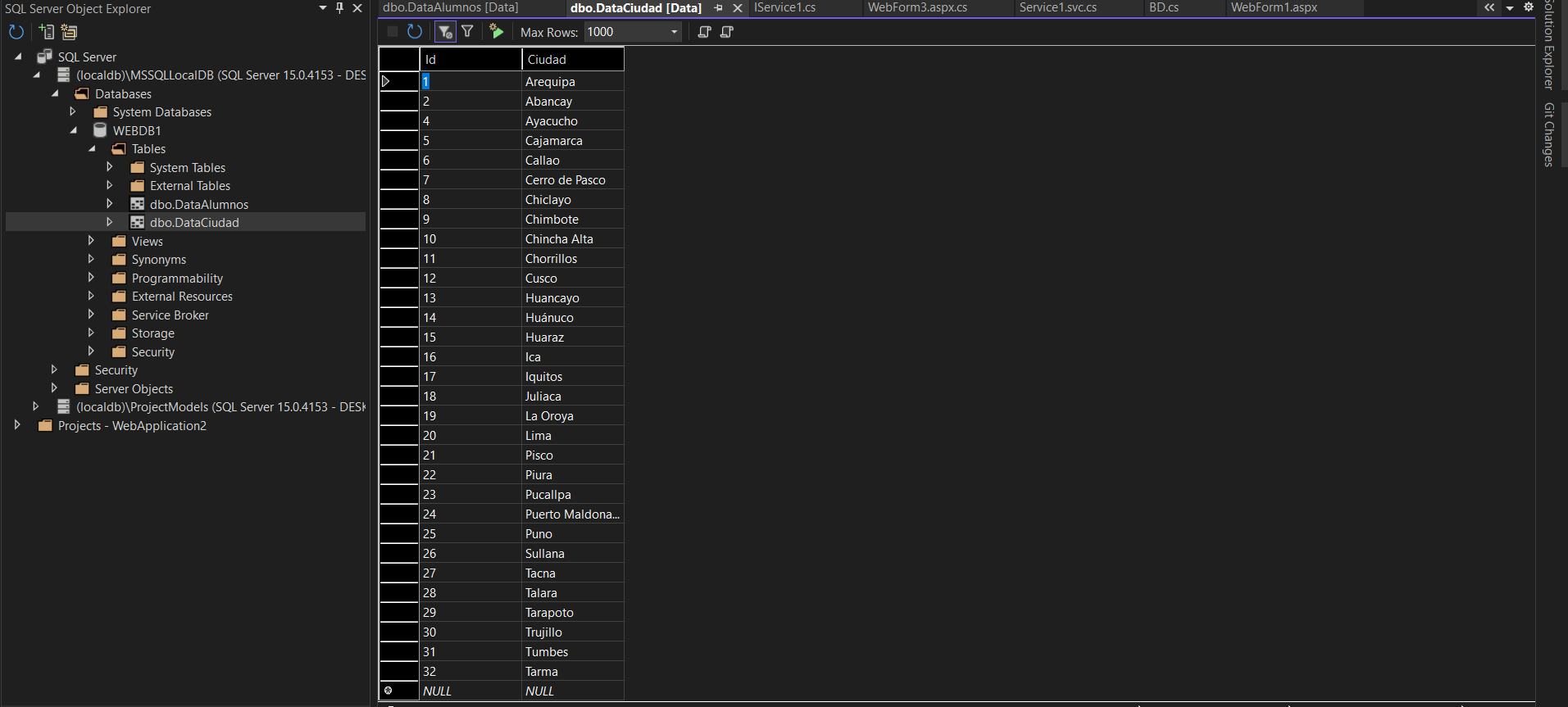
1. Elaborar un documento en formato PDF que contenga capturas de pantalla de la página Web elaborada, el resultado de la ejecución de los servicios elaborados de forma independiente, la base de datos y los resultados de la consultas SQL a ejecutar

Pantalla de la página Web

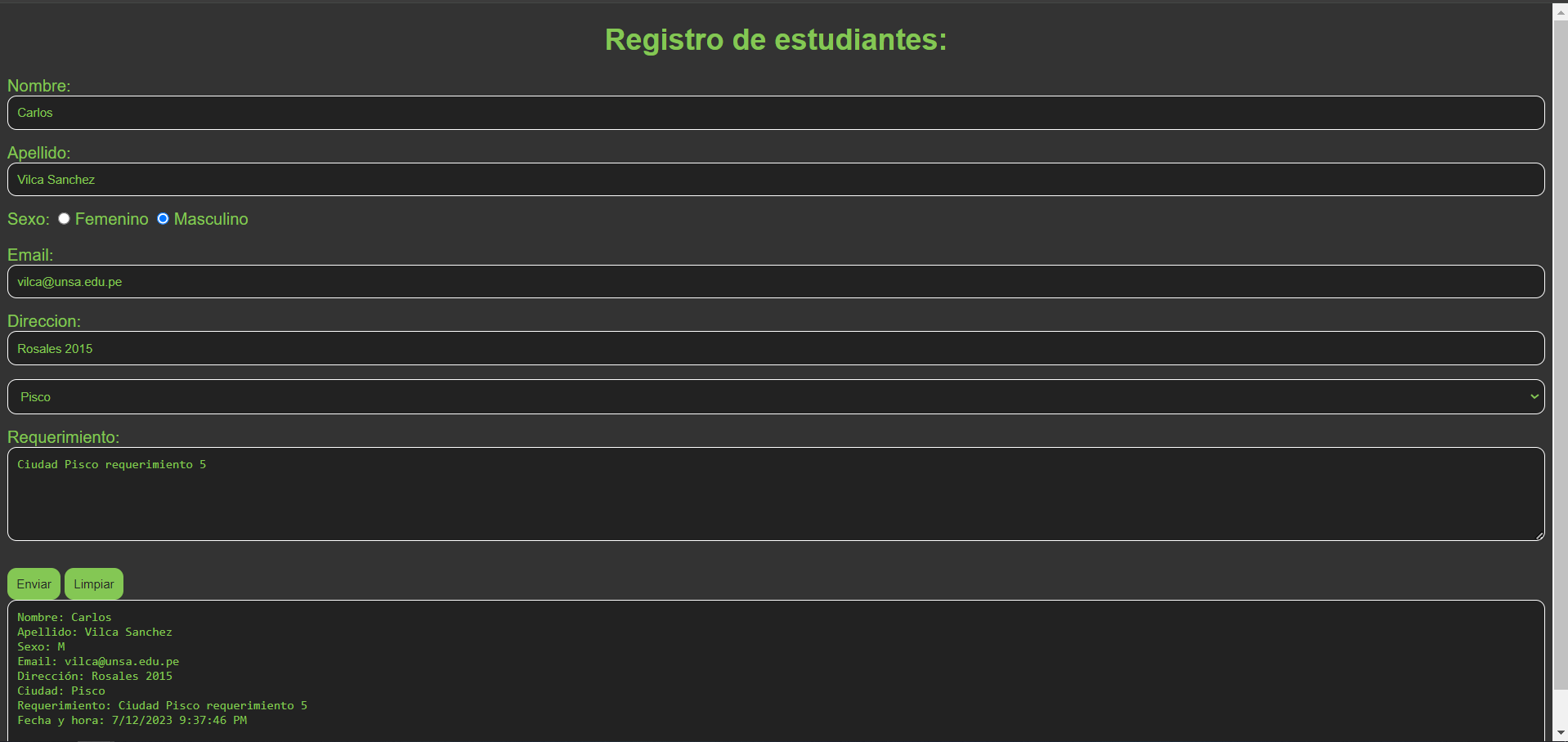


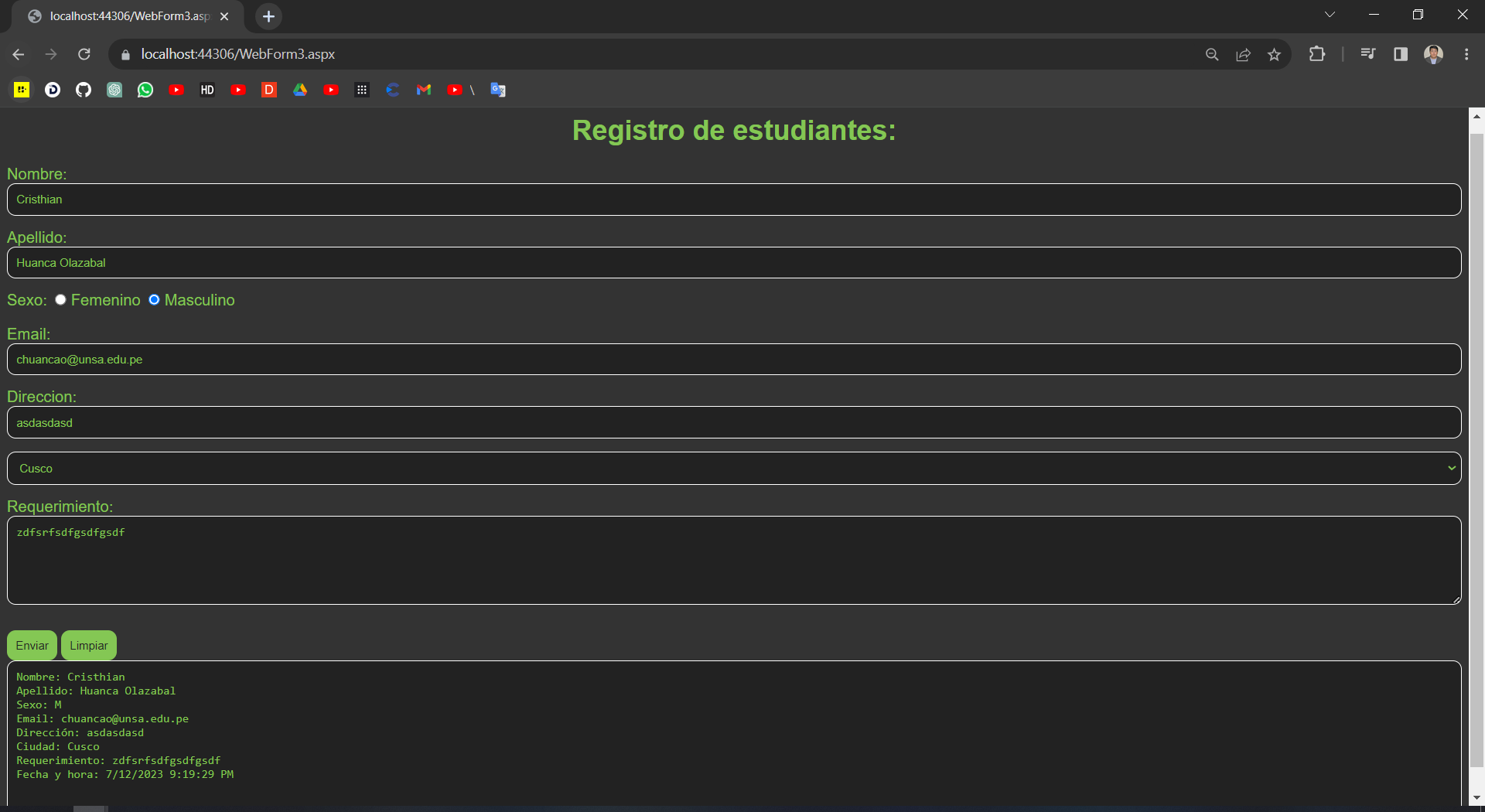
El resultado de la ejecución de los servicios elaborados.

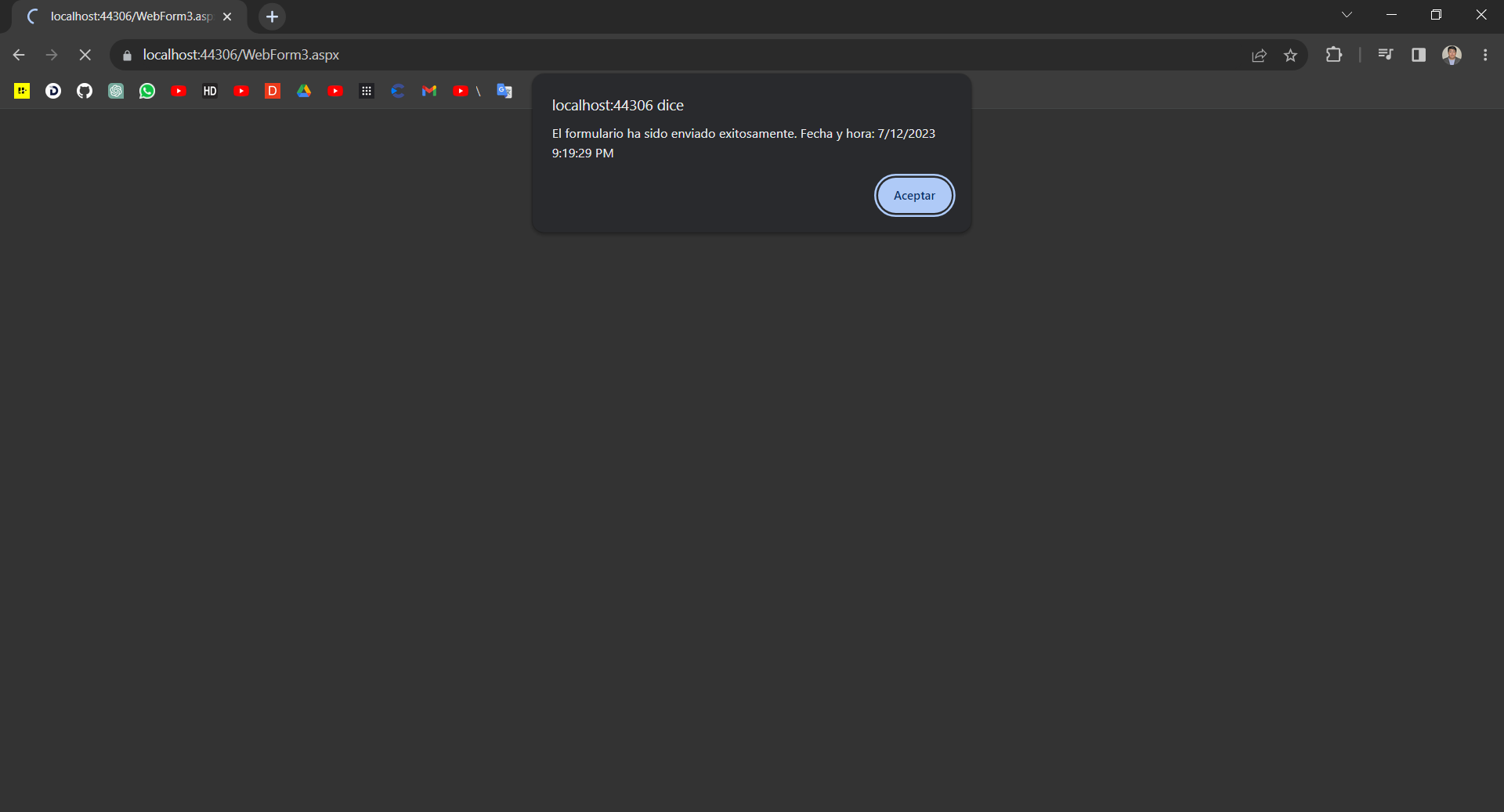
Servicio 1: getCiudades() // Cargar las ciudades desde una base de datos 



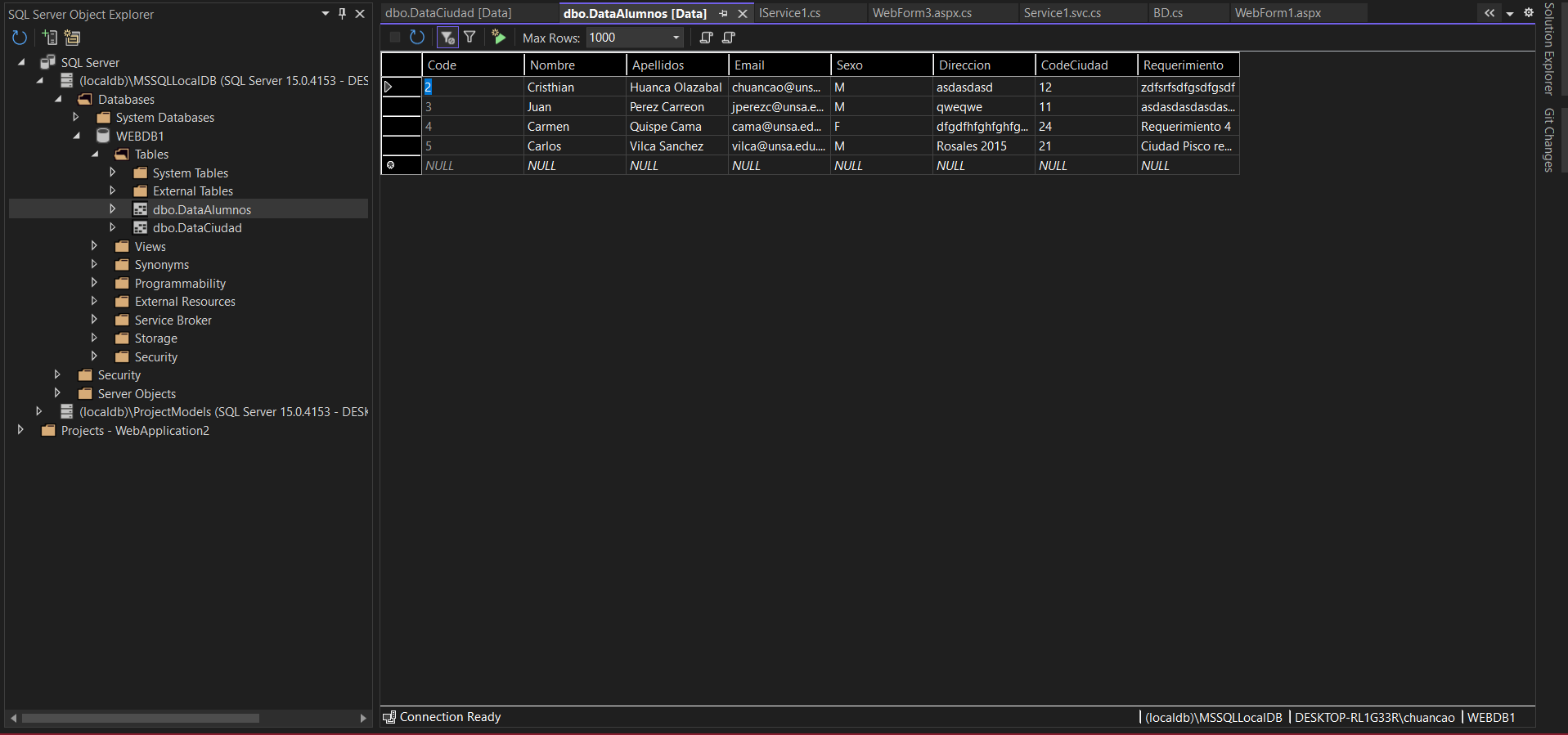
Servicio 2: insertRecord() // Agregar todo lo ingresado a una base de datos que contenga todos los elementos del formulario.



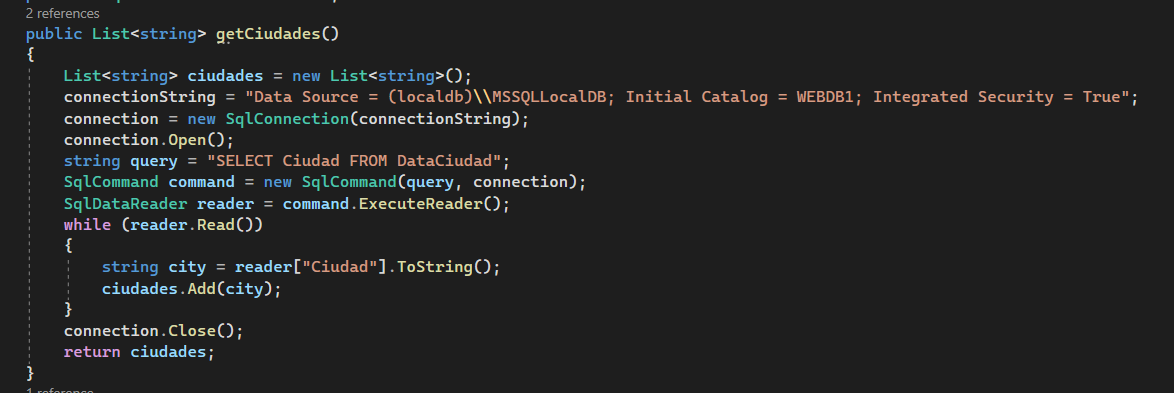




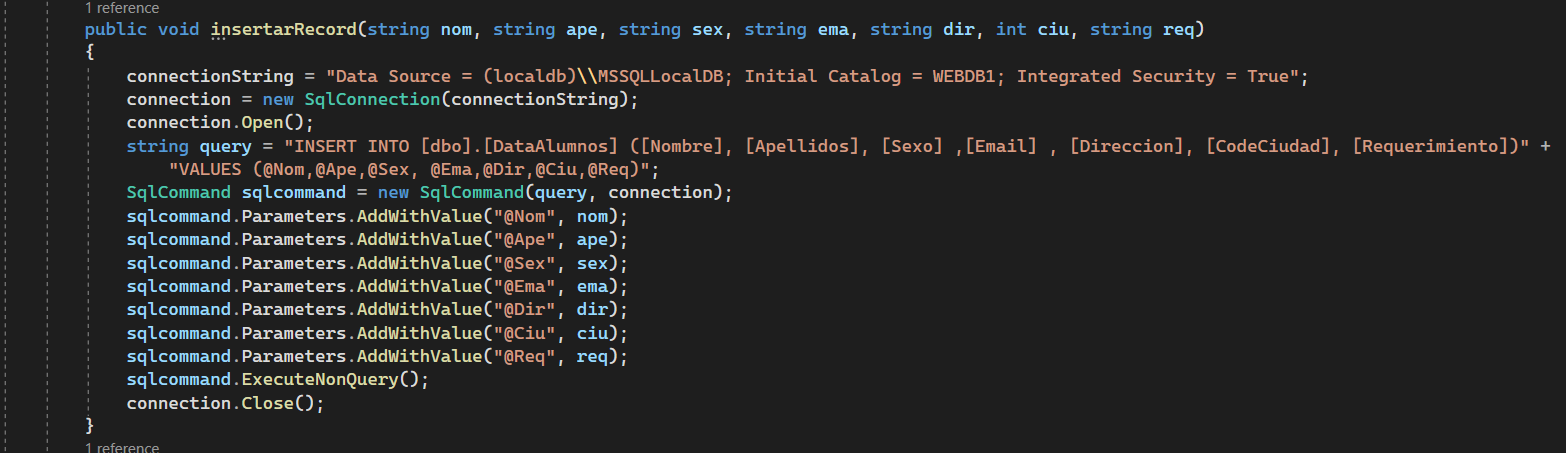
Base de datos



Sentencias SQL: SELECT Ciudad FROM DataCiudad



Sentencias SQL: "INSERT INTO [dbo].[DataAlumnos] ([Nombre], [Apellidos], [Sexo] ,[Email] , [Direccion], [CodeCiudad], [Requerimiento])" +

"VALUES (@Nom,@Ape,@Sex, @Ema,@Dir,@Ciu,@Req)"

2. En formato texto copiar las sentencias SQL de creación de tablas de la base de datos.

CREATE TABLE [dbo].[DataAlumnos] (

[Code] INT IDENTITY (1, 1) NOT NULL,

[Nombre] NVARCHAR (64) NULL,

[Apellidos] NVARCHAR (64) NULL,

[Email] NVARCHAR (64) NULL,

[Sexo] CHAR (3) NULL,

[Direccion] NVARCHAR (64) NULL,

[CodeCiudad] INT NULL,

[Requerimiento] NVARCHAR (128) NULL,

PRIMARY KEY CLUSTERED ([Code] ASC)

);

CREATE TABLE [dbo].[DataCiudad] (

[Id] INT NOT NULL,

[Ciudad] NVARCHAR (64) NULL,

PRIMARY KEY CLUSTERED ([Id] ASC)

);

3. Para la presentación, incluir solo los archivos con código que intervienen en el proceso en un archivo comprimido o de ser posible, subir todo el proyecto en un repositorio GIT.

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