

UNIVERSIDAD PRIVADA FRANZ TAMAYO



Tema:

DEFENSA HITO 5 TAREA FINAL

Estudiante:

Univ. Iliá Araceli Sarzo Laura

Univ. Marco Antonio Calle Vaquiata

Univ. Andrés Vladimir Quiroga Huariste

Asignatura:

Base de Datos I

Carrera:

Ingeniería De Sistemas

Paralelo:

314 Lab-Com3

Docente:

Lic. William Roddy Barra Paredes

Fecha:

26/6/2022

INTRODUCCION

El objetivo de este proyecto es almacenar datos, información de los pacientes vacunados y registro de su información para que en los centros de salud de las provincias tengan buena atención los pacientes debía a que hay informaciones manuales lo provoca perdida de información una mala atención a un paciente.



The image shows a web application interface for managing COVID-19 vaccination data. The interface is divided into a left sidebar and a main content area.

Left Sidebar (Dark Blue):

- Top: "COVID-19" logo with a virus illustration.
- Menu items (each with a small icon):
 - Informacion
 - Prevencion
 - Sintomas
 - Registro
 - Salir (with a close icon)

Main Content Area (Dark Green):

TITLE: DATOS VACUNA COVID

Form Fields:

- NOMBRES Y APELLIDOS: Text input field.
- SERVICIO DEPARTAMENTAL DE SALUD: Dropdown menu.
- PROVEEDOR: Dropdown menu.
- Nº DE DOCUMENTO: Text input field.
- VACUNA: Text input field.
- FECHA DE NACIMIENTO: Text input field.
- DOSIS: Dropdown menu.

Buttons:

- REGISTRAR (Next to VACUNA field)
- ELIMINAR (Next to VACUNA field)
- LISTAR (Next to DOSIS field)
- SALIR (Next to DOSIS field)
- CONSULTAR (Below a large grey rectangular area)

Illustration: A cartoon character wearing a yellow shirt and a white face mask, holding a COVID-19 rapid test kit and a red test tube. The test kit has "COVID-19 RAPID TEST" written on it and shows "C", "T", and "S" results.

DISEÑO DE BASE DE DATOS

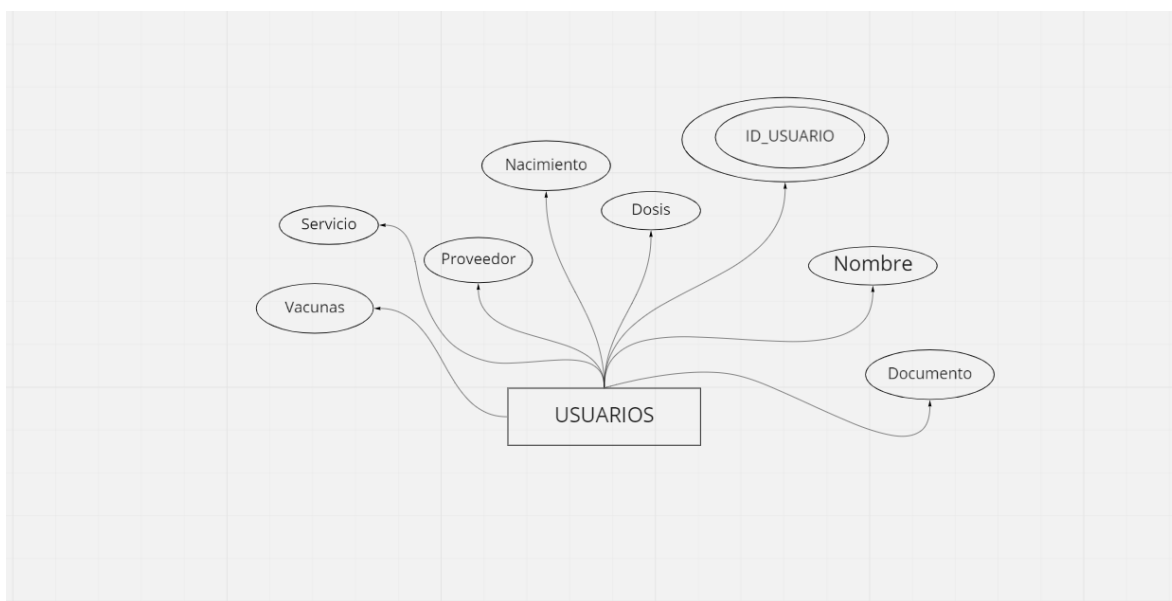
1.Contexto de Base de Datos

Dada la situación de Registros COVID identificamos que el nombre adecuado para la base de datos debera ser DB PROYECTO_COVID

2.Tablas necesarias

USUARIOS	Almacena los datos del registro
----------	---------------------------------

DISEÑO E_R



3.-Diseño de la Base de Datos

a) Archivo SQL de toda la Base de Datos

USUARIOS	<pre>create table USUARIOS (ID_USUSARIO INT PRIMARY KEY, Nombre varchar(20), Documento varchar(30), Nacimiento varchar(20), Servicio varchar(20), Vacuna varchar(20), Dosis varchar (20), Proveedor varchar(20));</pre>
----------	---

c) Modelo lógico de la Base de Datos

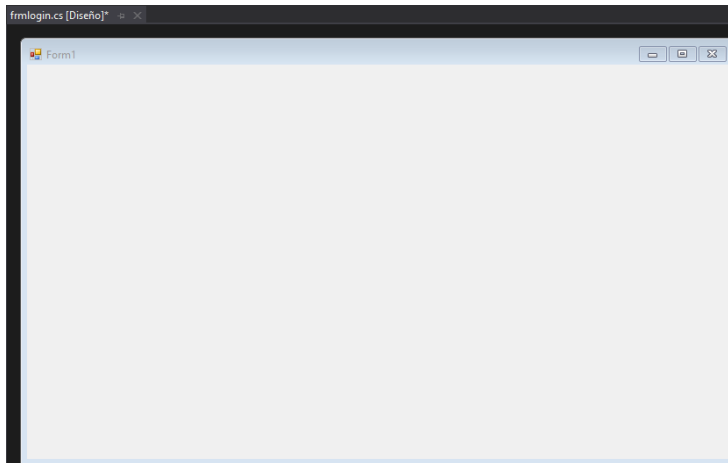


USUARIOS	
ID_USUSARIO	int
Nombre	varchar(20)
Documento	varchar(30)
Nacimiento	varchar(20)
Servicio	varchar(20)
Vacuna	varchar(20)
Dosis	varchar(20)
Proveedor	varchar(20)

USABILIDAD

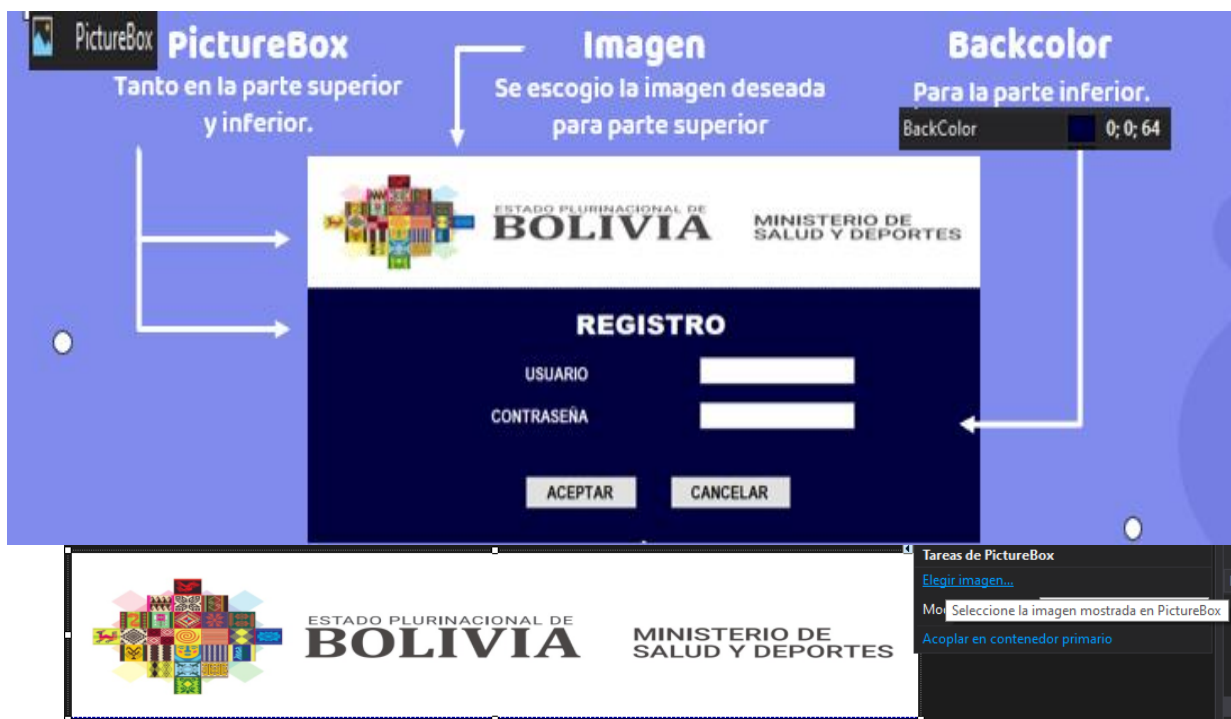
1.IMAGENES DEL USO DEL SISTEMA

Crear un formulario, llamado frmlogin.



2.-Diseñar el registro

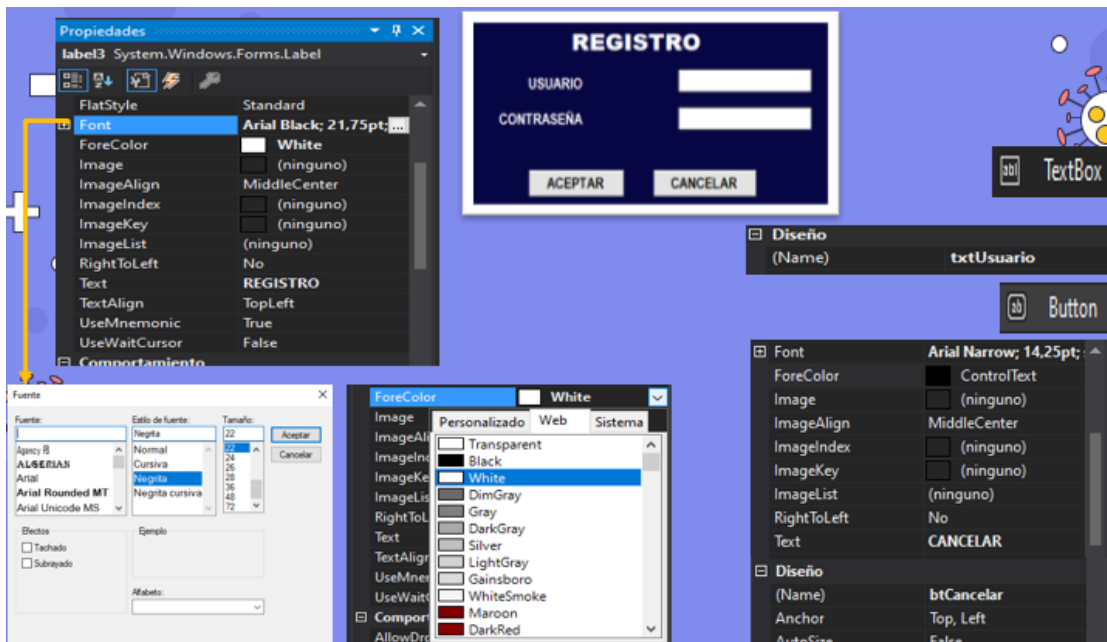
En este paso en el form le pusimos PictureBox



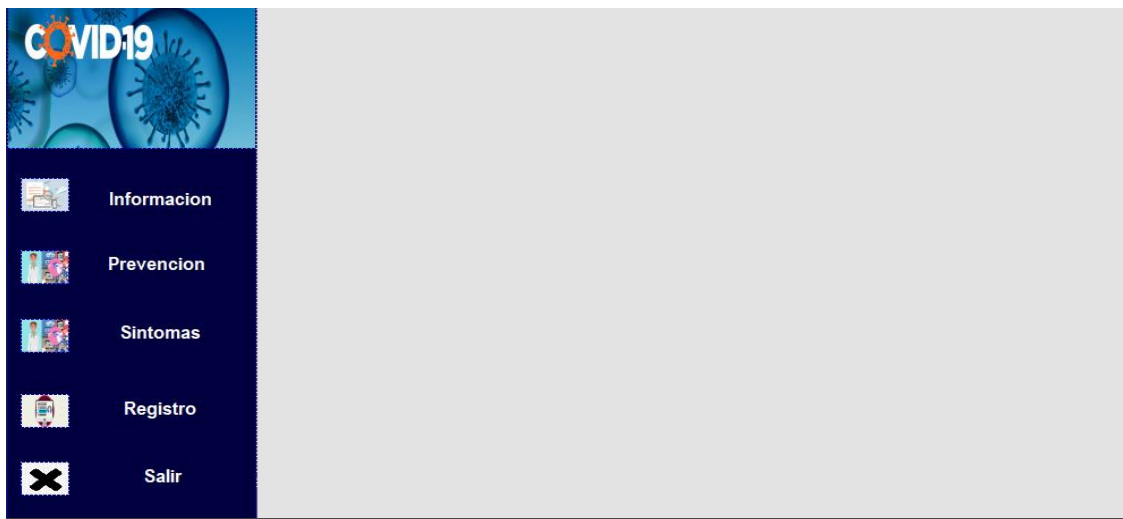
El siguiente paso ponemos los respectivos labels, textbox y buttons



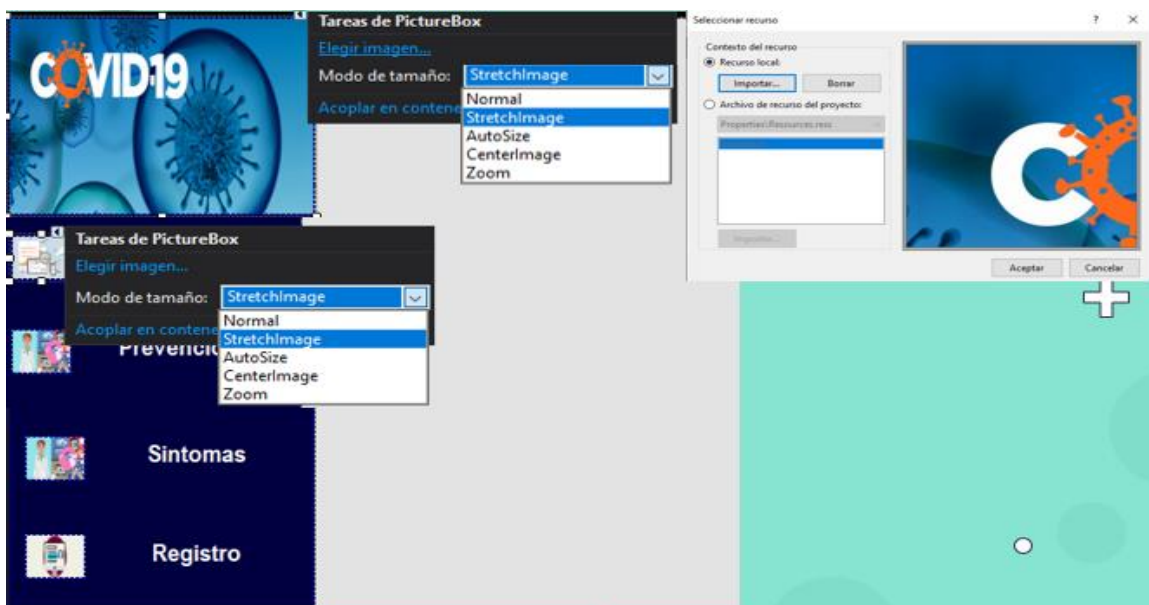
En este paso renombramos los labels textbox y buttons



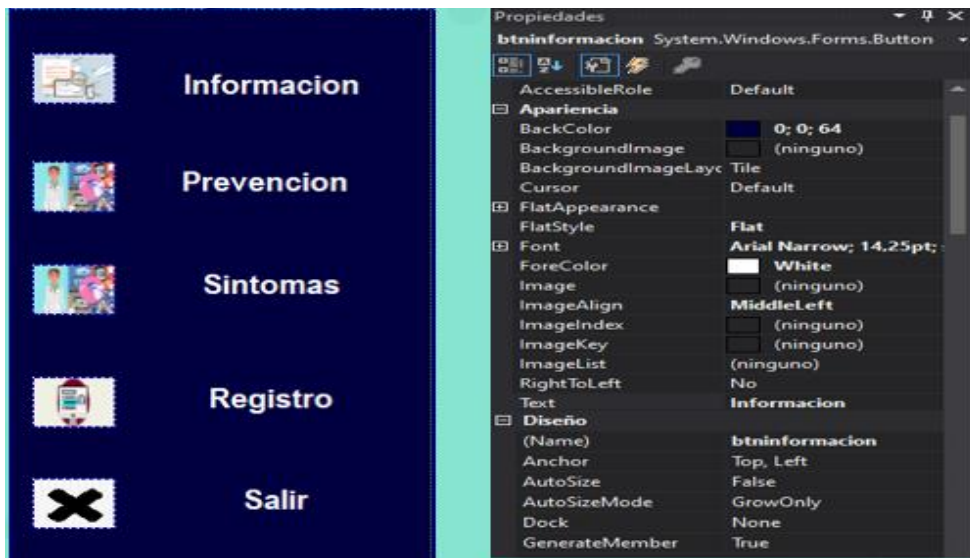
Creamos un nuevo formulario con el nombre frmPrincipal



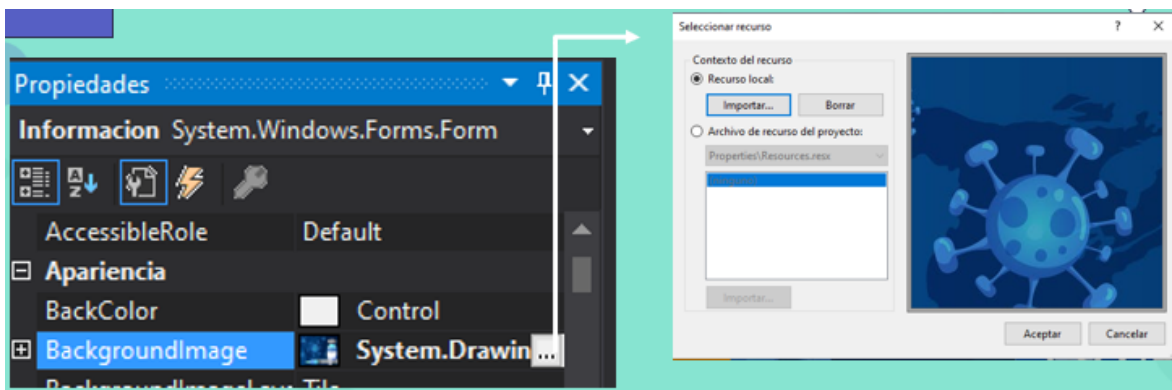
Diseñamos el From



Creaciones de los botones



BackgroundImage



Formulario prevención .- En propiedades buscar Image, escoger la imagen seleccionada y aceptar.



Formulario Re

Gistro

DATOS VACUNA COVID

NOMBRES Y APELLIDOS
Ada Apaza

Nº DE DOCUMENTO
2022003

FECHA DE NACIMIENTO
19 de mar 2000

SERVICIO DEPARTAMENTAL DE SALUD
Santa Cruz de la Sierra

VACUNA
Covid 19

DOSIS
2da Dosis

PROVEEDOR
otro

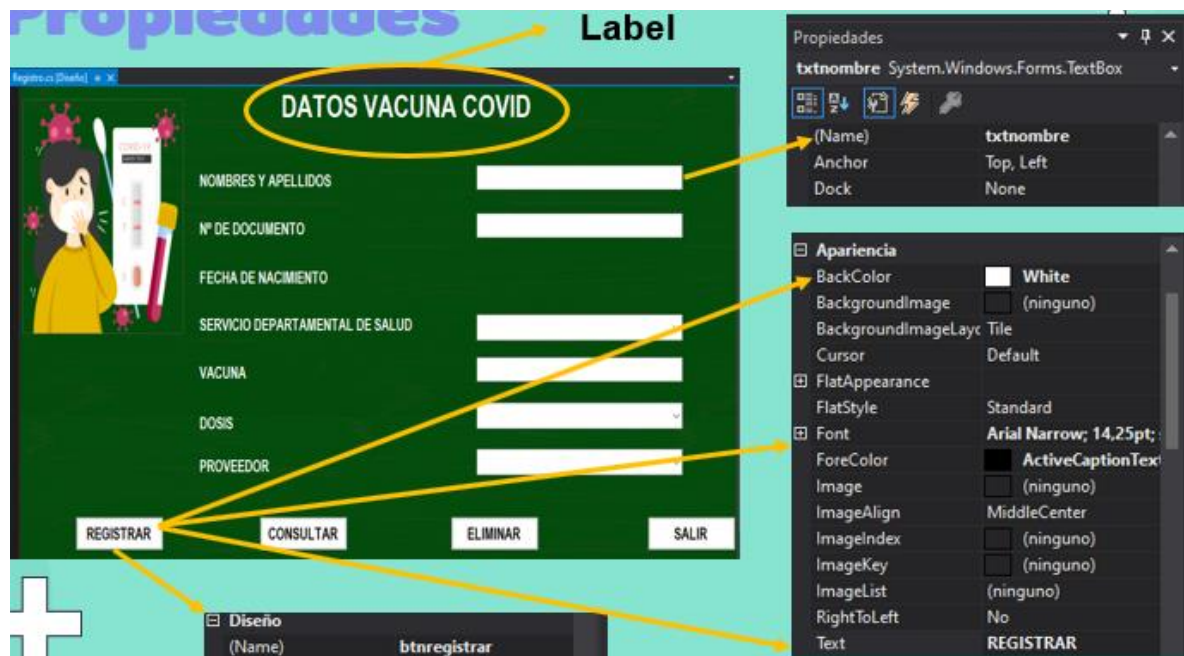
REGISTRAR **ELIMINAR**

LISTAR **SALIR**

	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO	FECHA DE NACIMIENTO	SERVICIO DEPARTAMENTAL DE SALUD	VACUNA	DOSIS
▶	Joel Machaca	2022001	8 de oct 1999	Oruro	Influenza	1ra Dosis
	Andrea Nina	2022002	8 de sep 2000	La Paz	Covid 19	2da Dosis
	Ada Apaza	2022003	19 de mar 2000	Santa Cruz de la ...	Covid 19	2da Dosis

CONSULTAR

Propiedades. -le ponemos



2.-Video del uso del sistema

https://drive.google.com/file/d/14pS3ugho9E9I_i_0XFaNja2Q1RDje0jv/view?usp=s
haring

CONCLUSIÓN

- 1.- El programa funciona correctamente dado a lo acordado y lo planteado.
- 2.-Cumplio con el objetivo.
- 3.- El programa funciona completamente con una tabla correctamente. Para futuros mejoras se consideraría usar más tablas.