

Manual de instalación

- La carpeta JCFprueba tiene que dirigirla al disco C, para comenzar con su uso dentro del proyecto está la base de dato.
- Nombre de aplicación es JCFprueba.
- Su versión es 1.0.

Mantenimiento de Cliente SALIR

ID

Nombre

Fecha de Nacimiento

| Id | Nombre | FechaDeNacimiento |
|----|-----------------|-------------------|
| 1 | Jonathan | 27/9/1994 |
| 2 | Pedro Oscar | 2/6/2000 |
| 3 | Molina | 15/10/1976 |
| 4 | Jose martinez | 22/2/1992 |
| 5 | Mastiana | 12/8/2004 |
| 6 | Jhary Alexandra | 16/8/2004 |

[Seleccione el registro para eliminar](#)

Limpiar GUARDAR ELIMINAR

Documentación

Requerimiento para el uso de la aplicación

1. Tienen la capacidad de instalarse en cualquier sistema operativo
2. Disco duro de 50 Gb en adelante.
3. Memoria RAM de 2GB.
4. Procesador de 2.00GHz.
5. Su espacio para ser instalado es de 251 KB.

Características de los requisitos del Software

- Claridad
- Correcto.
- Coherente.
- Comprensible.
- Modificable.
- Verificable.
- Con seguridad.

La aplicación fue creada en el visual Studio 2010, el lenguaje de programación utilizado para crear la aplicación fue C#.

Para diseñar la aplicación utilice lo qué es un Form. Los controles que se pueden visualizar en la aplicación son:

1. Button
2. Label
3. textbox
4. link Label
5. DataGridView1

Cada uno de esos controles fueron colocados en el Form con un propósito específico existen cuatro botones los cuales son:

1. Eliminar
2. Guardar
3. Limpiar

La caja de texto cuando haya información.

4. Salir es el siguiente botón esta en la parte horizontal derecha para salir del sistema cuando ya no se necesite usar.

La aplicación cuenta con una habilitación en el botón guardar para que el usuario no almacene información en blanco, es decir la que las caja de texto están habilitadas que si no están lleno el campo nombre al igual que el campo fecha de nacimiento el botón guardar no se habilitará para poder habilitar el botón los dos Campos deberían de estar con información para poder proceder con guardar la información.

Propósito

El propósito de la aplicación, es capturar datos es decir poder recibir la información suministrada, luego de recibirla también tener la forma de mostrarla al usuario para que vea lo que suministro a la aplicación. Luego de eso tiene la opción de poder borrar uno de los registros al azar.

Alcance

El alcance principal es que los datos sean almacenados en una base de datos creada en sql server, la base de datos consta con una tabla llamada persona y tres Campos que son:

ID, nombre y fecha de nacimiento.

Requisito Funcionales son:

Botón para guardar los datos.

Botón para eliminar los datos.

Botón para limpiar los datos.

Botón para salir o cerrar la aplicación.

Un formulario para mostrar los diferentes controles funcionales al usuario.

Tres caja de texto que para almacenar:

El código de la persona.

El nombre de la persona.

La fecha de nacimiento de la persona.

Requisito no Funcionales son:

Enviar los datos de la caja de texto al datagridview al presionar el botón guardar.

Deshabilitar el botón guardar cuando los dos campos estén llenos.

La aplicación la puede ejecutar las veces que quiera.

Estructura de la base de datos:

Base de dato: JonathanPrueba

| Tabla : Persona | | | |
|---------------------|----------------|----------|--|
| Campo | Tipos de datos | Longitud | Descripción |
| ID | Número | ----- | Este campo recibe el código principal de la persona al ingresar a la aplicación y será auto incrementable. |
| Nombre | Texto | 50 | Recibe el nombre de la persona. |
| Fecha de nacimiento | Fecha | ----- | Es para recibir la fecha de nacimiento de la fecha. |