1

Segundo Parcial

Diego Josué, Cabrera Marroquin, 201701189

*Escuela de Mecánica Industrial,*

*Facultad de Ingeniería, Universidad de San Carlos de Guatemala*

***Se desarrollaron dos programas en Visual Basic, el primero de una agenda de contactos en la cual se puede agregar, editar, eliminar y buscar. El segundo programa que es un gestor de tareas en cual se puede agregar tareas pendientes, editar, eliminar y marcar como completadas. Los dos programas fueron trabajados en dos versiones, consola y de manera gráfica. Todos los datos fueron almacenados en una base de datos de SQL por medio de una conexión remota.***

1. Código

**Agenda de Contactos – Consola**

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Agenda de Contactos – Gráfico**

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

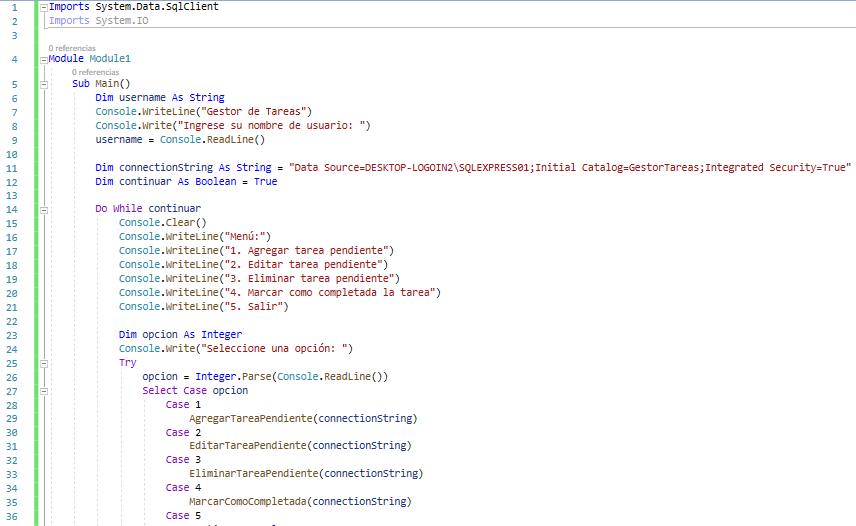
Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

**Gestor de Tareas – Consola**



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Gestor de Tareas – Gráfico**

1. Resultados

**Agenda de Contactos – Consola**

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

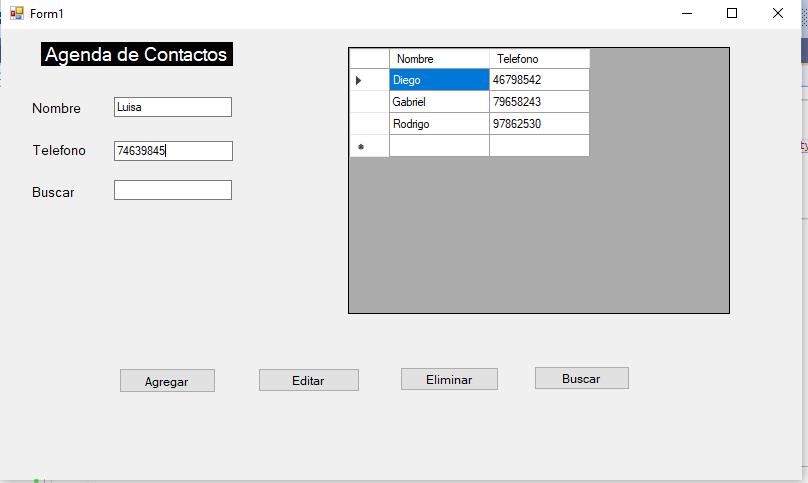
Texto

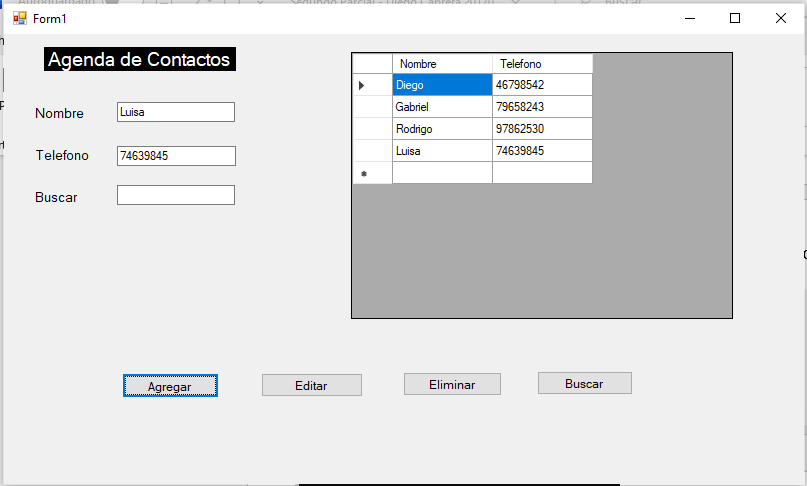
Descripción generada automáticamente

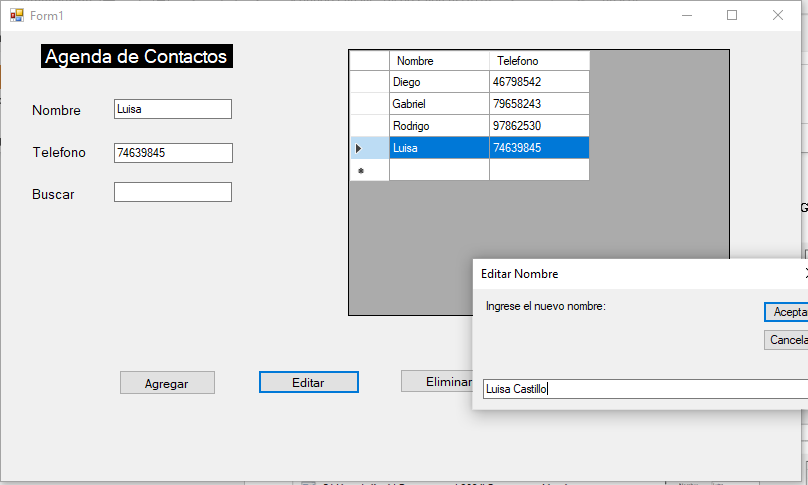
Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

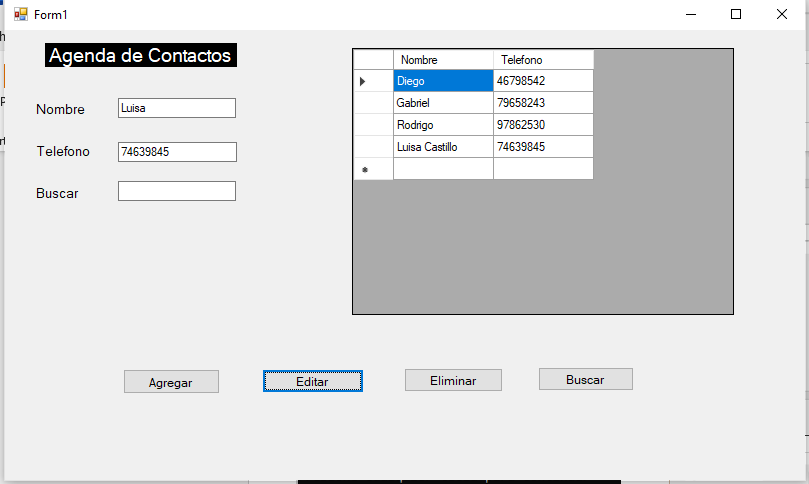
Descripción generada automáticamente

**Agenda de Contactos – Gráfico**









Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Tabla

Descripción generada automáticamente

**Gestor de Tareas – Consola**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Gestor de Tareas - Gráfico**

1. Conclusión

Por medio de vectores se pueden solicitar varios datos para realizar las operaciones que se deseen, es muy útil para ser más eficiente al programar este tipo de programas.

1. Repositorio

[201701189/Tarea 6 at main · 2995506210101/201701189 (github.com)](https://github.com/2995506210101/201701189/tree/main/Tarea%206)