



Universidad don bosco

Facultad de ingenieria

Desarrollo de aplicaciones con software propietario

Profesor: ingeniera karens medrano

Estudiante: jhosselin karina Guardado de zavalá

Rosehotelgit: <https://github.com/henriquezkarina/proyectorosehotel.git>

## Resumen

El proyecto consiste en una aplicación sencilla y de fácil manejo para la reserva de habitaciones de hotel donde encontramos lo que constituye el proyecto que habitaciones, clientes y reserva de habitaciones donde en ellas se muestra el costo y la disponibilidad

### Objetivos :

La realización de este proyecto ha tenido como objetivos

- ❖ Practicar la programación en Visual Studio incluyendo lo que es POO
- ❖ Poner en práctica lo aprendido en clases

### Tecnologías empleadas

- Entorno de definición de programación en Visual Studio C#
  - Desarrollo de la interfaz
  - Motor de base compatible como lenguaje de programación por diversos motivos
- a) Es un lenguaje orientado a objeto
  - b) Lenguaje sencillo y fácil de manejar

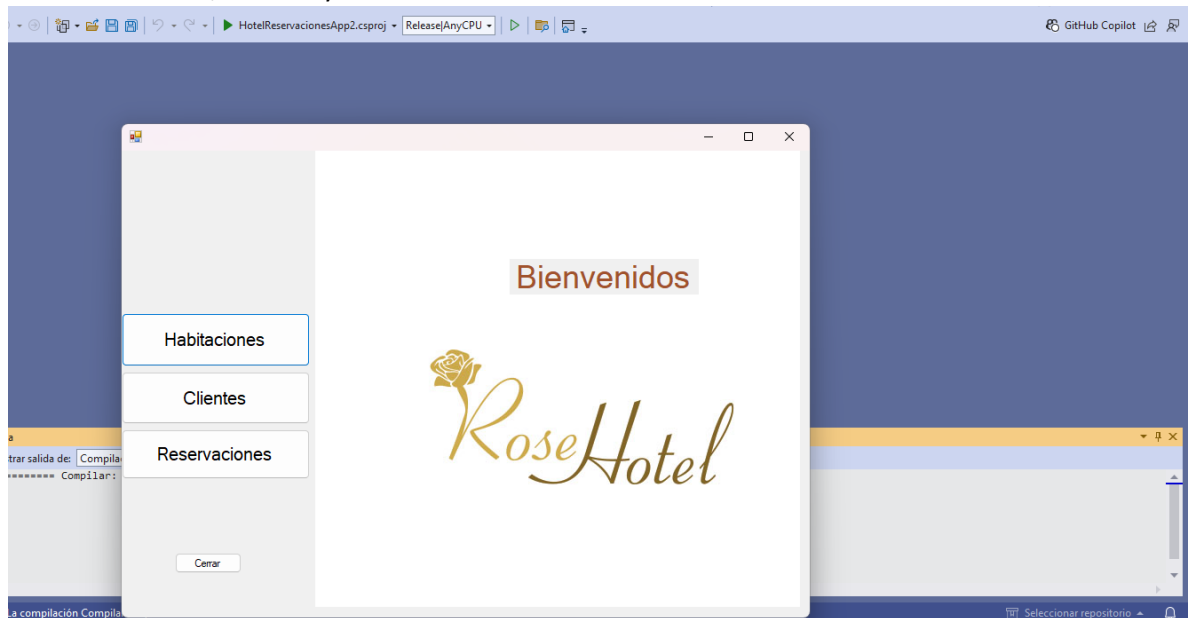
### Proyecto en Visual Studio

#### Definición del proyecto:

Un proyecto es un esfuerzo temporal acometido para crear un único servicio o producto. Temporal quiere decir que todo proyecto tiene un comienzo claro y un final claro. Único significa que el producto o servicio es diferente de alguna forma de todos los productos o servicios similares.

## Características dentro del proyecto

1. Encontramos lo que la pagina principal con las calases de las cuales son 3 Habitaciones, clientes y reservaciones



2. Encontramos lo que es habitaciones dentro de esa esta lo que el precio el tipo d habitacion que necesitamos.

chivo Inicio Insertar Dibujar Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Ayuda ¿Qué desea hacer?

GestionHabitacionesForm

## Habitaciones

Numero

Tipo

Precio

Agregar

Cerrar

Complementos

Complementos

100%

3. Se encuentra clientes le pide el ID el nombre y el numero de telefono  
Tambien en la parte inferior vemos la ocion de cerrar para regresar a lo que es la pagina principal.

GestionClientesForm

## Clientes

ID

Nombre

Telefono

Agregar

Cerrar

Edición

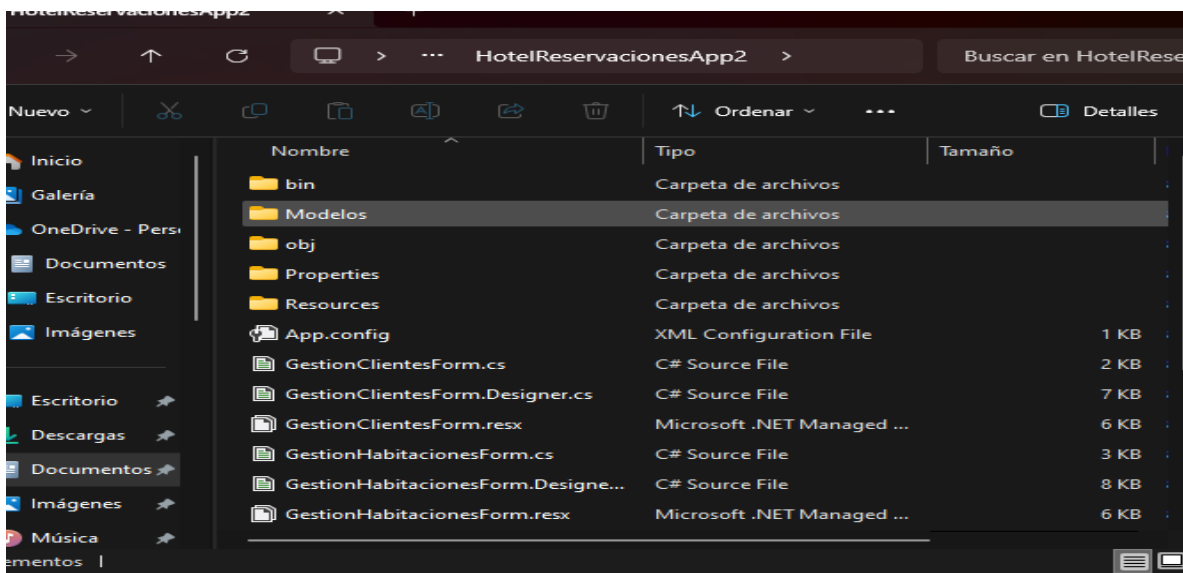
Complementos

Complementos

4. Tenemos lo que la opcion de reservaciones donde el cliente reserva lo que la habitacion que desea. Dondeesta fecha de inicio y la final de la reservacion.



5. Dentro del proyecto esta lo que cada carpeta lo puede observar en el git.



6. Se encuentra lo que el codigo de cada opcion.

```
sessionClientesForm.cs
Archivos varios
HotelReservacionesApp2.GestionClientesForm
hotel

1 using HotelReservacionesApp.Modelos;
2 using System;
3 using System.Collections.Generic;
4 using System.ComponentModel;
5 using System.Data;
6 using System.Drawing;
7 using System.Linq;
8 using System.Text;
9 using System.Threading.Tasks;
10 using System.Windows.Forms;
11
12 namespace HotelReservacionesApp2
13 {
14     public partial class GestionClientesForm: Form
15     {
16         private Hotel hotel;
17         public GestionClientesForm(Hotel hotel)
18         {
19             InitializeComponent();
20             this.hotel = hotel;
21             ActualizarListaClientes();
22         }
23     }
24 }
```

00% No se encontraron problemas. Línea: 16 Carácter: 29 SPC CRLF

salida

Gracias.