**ENTREGA FINAL**

- Curso Python 3 - Nivel Inicial –

Integrantes Máximo Blasquez, Agustín Volman y Julian Casallas.

**Vista General:**

**- Proyecto:**



La aplicación ayuda al usuario a mantener registro de las reservas hechas en un Hotel. Permitiendo la creación de reservas nuevas, modificación de reservas existentes, eliminación de reservas y búsqueda según el criterio de usuario.

**- Barra de Herramientas:**



La Barra de Herramientas permite al usuario seleccionar que funcionalidad desea trabajar.

**- Lista de Reservas:**



La Lista de Reservas muestra las reservas ya creadas con todos los datos necesarios. Cada reserva se puede seleccionar para luego ser modificada.

**- Campos de Datos:**



Permiten el ingreso, modificación de datos por parte del usuario. Comparte propiedades comunes a todas las funcionalidades provistas.

Los campos de Nombre y Apellido solo admiten la introducción de letras y espacios.

DNI requiere 8 números. Se debe rellenar con 0 hacia la izquierda para aquellos DNI con menos de 8 dígitos.

La lista de Habitaciones se actualiza dependiendo de las fechas seleccionadas. Mostrando solo aquellas habitaciones desocupadas entre ambas fechas.

Las Fechas de Ingreso y Salida cuentan con un almanaque que facilita la selección de las mismas.

El botón de esta sección ejecuta la funcionalidad seleccionada desde la Barra de Herramientas.

**Funcionalidades:**

**- Creación de Reservas:**



El botón “Crear” de la Barra de Herramientas permite el ingreso de nuevas reservas del Hotel.

**- Modificación de Reservas:**



El botón “Actualizar” de la Barra de Herramientas permite la modificación de reservas de la Lista. Debe seleccionar de la lista la que desea modificar.

**- Borrado de Reservas:**



El botón “Borrar” de la Barra de Herramientas permite la eliminación de reservas. Debe seleccionar de la lista la reserva que desea eliminar.

**- Consulta de Reservas:**



El botón “Consultar” de la Barra de Herramientas permite la busqueda de reservas por cualquier de sus campos, esta busqueda se debe realizar en el campo de formularios igualmente esta consulta puede ser parcial ejemplo buscar todos los nombres que empiencen por la letra A.

**- Vista de Reservas:**



El botón “Clientes” de la Barra de Herramientas refresca la Lista de Reservas. Mostrando nuevamente todas las reservas hechas hasta el momento.