**Programa de simulación de registros de hoteleria**

Brayhan Deyvid Quispe Cama (2024-119050), Carlos Daniel Torres Valdez (2024-119010) y Jose Antonio Vilcanqui Chambi (2024-119017)

Facultad de Ingeniería, de la Escuela Profesional de Ingeniería en Informática y Sistemas

Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann

MSc. Ing. Wilson César Callisaya Choquecota

Tacna - Perú

**Descripción:**

El proyecto consiste en la elaboración de un sistema simulado acerca del ámbito hotelero, desde un punto de vista del cliente, el sistema contará con un menú en el que podrá acceder a diversas opciones, dentro de dichas opciones se encuentra, el registro de una reserva, muestra de habitaciones disponibles, entre otros. El programa le facilitará a los clientes la selección y reserva de habitaciones idóneas para cada cliente, dependiendo de sus necesidades y preferencias, asimismo, podrá acceder a los servicios del hotel por medio del programa con opción de solicitar un servicio del cual dispone el hotel, de igual manera se tendrá acceso a un historial de reservas en el que se podrá apreciar la concurrencia al hotel de acuerdo a los meses.

**Estado actual del sistema:**

Hemos realizado un menú con diferentes opciones para que el usuario pueda elegir el que más le aparezca y se le agrego algunas estructuras donde se almacenarán los datos del usuario.

**Organización y distribución:**

Brayhan Deyvid Quispe Cama: 1 función y 1 validación de datos del menú.

Carlos Torres Valdez: 2 funciones del menú.

Jose Antonio Vilcanqui Chambi: dos funciones del menú.

**Desafíos:**

-Mostrar una gestión de datos, inventarios y servicios.

-Tener una mejor gestión para que tenga una buena experiencia el cliente.

-Tener una seguridad al cliente y a la empresa privada (la hotelería :v).

-Tener un precio fijo al producto que estamos ofreciendo.

-Gestión de datos del cliente, administrarlos de forma segura

**Próximos pasos para la conclusión del proyecto:**

Con el transcurso de los días se irá agregando una función a cada opción del menú.

**Opciones que tendrá el menú:**

-Ingresar el nombre de la Persona (con nombres y apellidos, no se aceptará números)

-Ingresar datos del cliente como con quienes van (cuarto familiar, institución,

-Ingresar la cantidad de días que va a estar en el hotel

-Ingresar la cantidad de personas que se van a quedar.

-Eliminar el registro

-Actualizar la lista de información de quienes están en el cliente