

PROYECTO FINAL

ENTREGA 2

Curso: PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS II

Bloque: FC-PREISF03L1N

Docente: Romero Untiveros Luis Alfredo

Integrantes:

Alejandro Paolo Andrade Noa

Mayerly Harley Damián Gavino

Alexander William Rivera Rimac

Arnethe Araceli Tirado Cainicela

Códigos

2010830

2121029

2012410

2011078



PROPUESTA DE PROYECTO



DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA



El hotel "SUNWAY" alquila habitaciones, vende productos y realiza servicio a la habitación; dicho negocio no cuenta con un sistema de que lo ayude a gestionar y llevar un correcto control de sus productos y las habitaciones alquiladas. Es decir, utilizan métodos tradicionales de registro ya que solo llevan el control anotando en un cuaderno las habitaciones alquiladas y los productos vendidos. Esto les genera muchos problemas al momento de arquear la caja.

PROPÓSITO DEL SISTEMA

Implementar un sistema de reservación para hospedajes, que proporcione información confiable y lleve un correcto control de los datos de las personas que se hospedan y las reservaciones.



OBJETIVOS

OBJETIVO PRINCIPAL:

Implementar un sistema de reservación para hospedajes, que proporcione información confiable y lleve un correcto control de los datos de las personas que se hospedan.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Construir un sistema de autenticación para que solo los usuarios (administradores y recepcionistas) puedan acceder a la plataforma.
2. Diseñar una solución que permita que los usuarios puedan ingresar y visualizar los registros con la información correspondiente a los clientes y las reservaciones.
3. Generar reportes automatizados que permitan almacenar y visualizar la información correspondiente a los clientes y las reservaciones.

OBJETIVO ESPECÍFICO:

- Construir un sistema de autenticación para que solo los administradores y recepcionistas puedan acceder a la plataforma.

Alcance:

- El sistema le permitirá a los administradores y recepcionistas autenticarse con una cuenta (usuario y contraseña).

Requerimiento:

- El sistema hará posible la creación de una cuenta con un nombre de usuario y una contraseña.
- El sistema hará posible que los usuarios (administradores y recepcionistas) puedan loguearse en el sistema.
- El sistema hará posible que los usuarios puedan actualizar sus usuarios y contraseña.

OBJETIVO ESPECÍFICO:

- Diseñar una solución que permita que los usuarios puedan ingresar y visualizar los registros con la información correspondiente a los clientes y las reservaciones.

Alcance:

- El sistema contará con una interfaz para los usuarios.

Requerimiento:

- El sistema hará posible que los usuarios ingresen los datos del cliente y las reservaciones mediante formularios.
- El sistema se podrá visualizar a través de una interfaz de usuario a partir de un formulario (JFrame Form), en el que se podrá visualizar el tipo de habitación, el estado de la habitación (ocupado/desocupado), número de habitación, la cantidad de personas alojadas, la fecha de reserva/ingreso/salida/cancelación , datos del cliente (nombres y apellidos) y monto total a cancelar.

OBJETIVO ESPECÍFICO:

- Generar reportes automatizados que permitan almacenar y visualizar la información correspondiente a los clientes y las reservaciones.

Alcance:

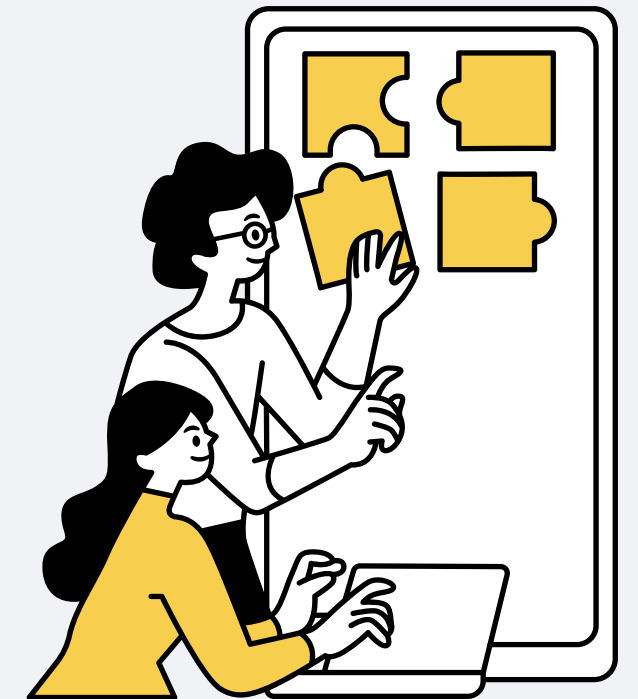
- El sistema generará reportes en tiempo real que le permitirá a los administradores y recepcionistas evitar la pérdida de información.

Requerimiento:

- El sistema hará posible que la información correspondiente pueda almacenarse a través de archivos.

ALCANCE DEL PROYECTO

- El sistema le permitirá a los administradores y recepcionistas autenticarse con una cuenta (usuario y contraseña).
- El sistema contará con una interfaz para los usuarios.
- El sistema generará reportes en tiempo real que le permitirá a los usuarios evitar la perdida de información.
- En esta versión, el sistema no abarca el control de los servicios de tienda ni del restaurante del hotel.



REQUISITOS DEL SISTEMA

- El sistema hará posible la creación de una cuenta con un nombre de usuario y una contraseña.
- El sistema hará posible que los usuarios (administradores y recepcionistas) puedan loguearse en el sistema.
- El sistema hará posible que los usuarios puedan actualizar sus usuarios y contraseña.
- El sistema hará posible que los usuarios ingresen los datos del cliente y las reservaciones mediante formularios.
- El sistema se podrá visualizar a través de una interfaz de usuario a partir de un formulario (JFrame Form), en el que se podrá visualizar el tipo de habitación, el estado de la habitación (ocupado/desocupado), número de habitación, la cantidad de personas alojadas, la fecha de reserva/ingreso/salida/cancelación , datos del cliente (nombres y apellidos) y monto total a cancelar.
- El sistema permitirá exportar los datos en archivos EXCEL.
- La informacion será almacenada y actualizada en tiempo real.



GRACIAS

