SIMo

Sistema Integral para Motel Eros

LA ORGANIZACIÓN

Motel Eros: un hotel transitorio ubicado en la capital de la provincia de Salta, con 35 años de trayectoria. Hoy trabajan 12 personas en el mismo y opera las 24 hs del día, los 365 días del año.

MOTIVACIÓN

Desarrollar un sistema para el Motel Eros y a través de él otorgar una mayor visibilidad y control del negocio a los distintos niveles operativos, mejorando la ejecución de las tareas en todos ellos. Asimismo, mejorar también la experiencia de los clientes del Motel Eros, facilitándoles la gestión de su estadía.

OBJETIVOS

Crear una solución de negocio mediante un sistema que brinde soporte a la gestión del Motel Eros a través de una plataforma amigable, haciendo eficientes las tareas administrativas, los servicios ofrecidos y mejorando la estadía del cliente, con el uso de domótica.

HERRAMIENTAS Y TECNOLOGÍAS

MÓDULOS

AUTOGESTIÓN DE ESTADÍA

- Realizar pedidos y su cobro
- Visualizar menu.
- Configurar alerta de finalizacion de turno.

TURNOS PARA LA HABITACIÓN

- Visualización del estado de las habitaciones.
- Control de consumiciones.
- Cobro de servicios.

DOMÓTICA EN LA HABITACIÓN

- Personalización de luces y ajustes de sonidos de la habitacion.

SISTEMA DE REPORTES

- Turnos realizados.
- Consumiciones.
- Estados de habitaciones.
- Stock.

RESERVA ONLINE

- De carácter anónima, preservando la identidad del cliente.

CONTROL DE STOCK

- Automatizado
- Online

COMPRAS DE INSUMOS Y PRODUCTOS

- Vinculado con el módulo de contro de stock.

AUTORES

Calcaterra, Brian
Chiesa, María Paula
Gonzalez, Georgina Gisela
Llaya, Jesús Damián

DOCENTES

Ing. Iris Gastañaga
ing. María Natalia Jaime

UTN - FRC

PROYECTO FINAL 2020

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN