# **Integrantes**

- Garayzabal Joaquín
- Sanchez Camilo
- García Santiago
- Gonzales Martina
- Tomás Santiago

# Innaxis

# Necesario

- Un programa, un software que gestione reservas de un hotel
- Una página, se debe convencer a nuestro cliente de comprar nuestro software. Debe tener la opción de comprarlo.
- Un flyer, lo mismo que la página pero debe ser más un folleto
- Un manual, un tutorial de cómo se usa el software.
- Traducción al ingles

# Consideraciones

- El programa solo es de gestión hotelera, no vendemos nada.
- Tener cuidado con el manejo de los tiempos a la hora de hacer reservas
- Ver lo de historial de empleados, no se si quieren hacerlo
- ¿Qué diseño vamos a usar, algo mas moderno, sencillo, práctico...?

# Base de Datos

Yo pense algo así

#### Reservas

Tabla con los datos de todas las reservas futuras y en curso

- codReserva codigo de la reserva
- codHab clave foránea de la/s habitacion/es reservadas
- codCliente clave foránea del cliente que hizo la reserva
- codEmpleado clave foránea del empleado que administró la reserva
- codCochera (si pide) clave foránea con el número
- cantidad la cantidad de personas que vienen
- fechaIngreso fecha en la que ingresará el cliente
- fechaEgreso fecha en la que se retirará el cliente
- costoAdicional (si tiene) si agrega una cama, servicio a habitación, etc
- descripción (si tiene) se puede usar si se agrega un extra

## Historial (de reservas)

Tabla con los datos de todas las reservas terminadas o canceladas

- codHistorial código de cada registro (autoincrement)
- codReserva clave foránea de la reserva en cuestión
- codEmpleado el empleado encargado de la reserva
- descripción (si tiene) puede decir por ejemplo "Cancelacion de reserva" o "Tiempo cumplido", etc

## Habitacion

Tabla con los datos de cada habitacion del hotel

- codHab piso + número de habitacion
- piso piso en donde se encuentra
- capacidad cantidad de personas que entran (2 personas)
- costo el valor de la habitación si se desea reservar (no se si es necesario)
- descripcion notas adicionales como alguna característica especial

### Cochera

Tabla con los datos de cada cochera del hotel

- codCochera codigo de la cochera
- piso / ala por si la cochera tiene diferente pisos o alas (ubi)
- costo costo de la cochera (no se si poner esto acá pero por ahora si)

#### Cliente

Tabla con los datos necesarios del cliente

- codCliente codigo del cliente
- nombre nombre completo
- dni
- descripcion (si tiene) por si se necesita guardar alguna peculiaridad (diabetes, celiaquismo, mal comportamiento o algo por el estílo)

### **Empleado**

Tabla con los datos necesarios del empleado

- codEmpl codigo del empleado
- nombre nombre completo
- dni
- email
- telefono
- pusto el puesto donde está trabajando (recepcionista, conserje, gerente, etc)

# Historial (de empleados)

La tabla la pensé para dos motivos distintos, diganme si les convence o si es mucho bardo y no complicamos nada

- Historial del login, la hora de ingreso y egreso del programa y las acciones que va haciendo. Un historial para controlar los empleados
- Historial de ex-empleados, indica empleados que tuvo el hotel por si el hotel necesitaba conocer los empleados que tuvo por alguna razón

### Hotel

Tabla con los datos del hotel

- *nombre* nombre del hotel
- habitaciones cantidad de habitaciones
- pisos cuantos pisos tiene (pisos / alas / regiones / sectores)
- capacidad la capácidad plena del hotel