

# Integrantes

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

## Innaxys

### 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 inglés**

### 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
- *descripcion* (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)
- *estado* ocupada / desocupada

## Cliente

Tabla con los datos necesarios del cliente

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

## Empleado

Tabla con los datos necesarios del empleado

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

## Historial (de empleados)

Historial del login, la hora de ingreso y egreso del programa y las acciones que va haciendo. Un historial para controlar los empleados

## 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 capacidad plena del hotel