

PERMISO

PK

<u>ID</u>	NOMBRE
1	Ver Reservas
2	Crear Reservas
3	Cancelar Reservas
4	Gestionar Usuarios
5	Gestionar Habitaciones

TIPO_HABITACION

PK

<u>ID</u>	NOMBRE	DESCRIPCION
1	Individual	Una cama individual, ideal para una persona
2	Doble	Una cama doble o dos individuales
3	Suite	Habitación de lujo con comodidades adicionales

BAÑO

PK

FK

<u>NRO</u>	NOMBRE	<i>PISO_CODIGO</i>
1	Baño Principal	1
2	Baño Auxiliar	1
3	Baño Principal	2

ESTADO_RESERVA

PK

<u>ID</u>	NOMBRE	DESCRIPCION
1	Pendiente	La reserva ha sido registrada pero aún no confirmada
2	Confirmada	La reserva fue confirmada

3	Cancelada	La reserva fue cancelada
4	Finalizada	La estadía ha finalizado

PAGO RESERVA

PK

<u>ID</u>	MONTO	FECHA_PAGO
1	150.00	15/6/2025
2	300.00	28/6/2025

ROL

PK

<u>ID</u>	NOMBRE
1	Administrador
2	Recepcionista
3	Cliente

USUARIO

PK

<u>ID</u>	NOMBRE
1	Juan Pérez
2	Ana Torres
3	Carlos Ruiz
4	Lucía Gómez
5	Elena Vargas
6	Pedro Salazar
7	Marta León'

PISO

PK

<u>CODIGO</u>	NOMBRE
1	Primer Piso
2	Segundo Piso
3	Tercer Piso

ARTICULO_BA

PK

<u>ID</u>
1
2
3
4
5

FK

<u>HABITACION_NRO</u>
101
102
201

BAÑO_ARTICULO

FK

FK

<u>BAÑO NRO</u>	<u>BAÑO NRO</u>
1	1
1	2
1	3
1	4
2	2
2	3
3	1
3	3
3	5

ESTADO_PAGO

PK

<u>ID</u>	NOMBRE	DESCRIPCION
1	Pendiente	Pago aún no realizado
2	Pagado	Pago realizado completamente

3	Parcial	Pago realizado parcialmente

FK

FK

<i>RESERVA_ID</i>	<i>TIPO_PAGO_ID</i>
1	2
2	3

DETALLE SERVICIO

FK

PK

<u>RESERVA_ID</u>	<u>ID</u>
1	1
2	1
2	2

CORREO	CONTRASEÑA	URL_FOTO
juan.perez@gmail.com	contraseña123	https://randomuser.me/api/portraits/men/78.jpg
ana.torres@gmail.com	contraseña123	https://randomuser.me/api/portraits/men/12.jpg
carlos.ruiz@gmail.com	contraseña123	
lucia.gomez@gmail.com	contraseña123	
elena.vargas@gmail.com	contraseña123	https://randomuser.me/api/portraits/women/68.jpg
pedro.salazar@gmail.com	contraseña123	
marta.leon@gmail.com	contraseña123	

ÑO

NOMBRE
Shampoo
Jabón
Papel Higiénico
Toalla
Cepillo de dientes

CARACTERISTICA

PK

ID
1
2
3
4
5

HABITACION_CARACTERISTICA

FK

FK

FK

<u>PISO CODIGO</u>	<u>HABITACION NRO</u>	<u>CARACTERISTICA ID</u>
1	101	2
1	101	3
1	102	1
1	102	2
1	102	3
2	201	1
2	201	2
2	201	3
2	201	4
2	201	5

TIPO_PAGO

PK

ID	NOMBRE
1	Efectivo
2	Tarjeta de Crédito

3	Transferencia Bancaria
4	PayPal

FK

CANTIDAD	MONTO_TOTAL	<i>ESTADO_PAGO_ID</i>
2	300.00	2
1	30.00	1
1	8.00	1

TELEFONO
76351664
75325567
65904630
65003266
76084809
79009657
63431429

ROL_PERMISO

FK ROL_ID	FK PERMISO_ID
1	1
1	2
1	3
1	4
1	5
2	1
2	2
2	3
3	1
3	3

NOMBRE
Vista al mar
Telivisión LED
Aire acondicionado
Caja fuerte
Mini-bar

ARTICULO_HABITACION

PK ID	NOMBRE
1	Cama Individual
2	Cama Doble
3	Sofá
4	TV pantalla pla
5	Aire acondicion
6	Almohada extra
7	Manta eléctrica
8	Perchas
9	Secador de pelo
10	Escritorio

HABITACION_ARTICULO

FK PISO_CODIGO	FK HABITACION_NRO	FK ARTICULO_HABITACION_ID
1	101	1
1	101	2
1	102	2
1	102	3
2	201	1
2	201	4
2	201	5

SERVICIO

PK ID	NOMBRE	PRECIO
1	Desayuno Buffet	15.00
2	Spa	30.00

3	Servicio a la habitación	10.00
4	Lavandería	8.00

FK

<i>SERVICIO_ID</i>
1
2
4

PAGO_SERVICIO

PK

<u>ID</u>	MONTO
1	30.00

USUARIO_ROL

FK

FK

<u>USUARIO_ID</u>	<u>ROL_ID</u>
1	1
2	2
3	3
4	3
4	2
5	2
6	3
7	1

USUARIO_PER

FK

<u>USUARIO_ID</u>
6
5

ESTADO_HABITACION

PK

<u>ID</u>	NOMBRE	DESCRIPCION
1	Disponible	Lista para uso
2	Ocupada	Actualmente en uso
3	Limpieza	En proceso de limpieza
4	Mantenimiento	Fuera de servicio temporalmente

<u>CANTIDAD</u>
1
1
2
1
2
1
1

RESERVA

PK

<u>ID</u>	FECHA_INICIO	FECHA_SALIDA	MONTO_TOTAL	<u>CLIENTE_ID</u>
1	20/6/2025	23/6/2025	150.00	3
2	1/7/2025	5/7/2025	600.00	4

	FK	FK	FK
FECHA_PAGO	RESERVA_ID	DETALLE_SERVICIO	TIPO_PAGO_ID
16/6/2025	1	1	1

PERMISO

FK

PERMISO ID
2
5

HABITACION

FK

PK

PISO_CODIGO	NRO	NOMBRE	DESCRIPCION	CAPACIDAD
1	101	Habitación 101	Habitación individual con vista interna	1
1	102	Habitación 102	Doble con vista al jardín	2
2	201	Suite 201	Suite con vista al mar y baño privado	3

FK

FK

FK

FK

PISO_CODIGO	HABITACION	ESTADO_RESERVA	ESTADO_PAGO_ID
1	101	2	2
2	201	1	1

		FK	FK
PRECIO	URL_FOTO	<i>TIPO_HABITACION_ID</i>	<i>ESTADO_HABITACION_ID</i>
50.00	https://example.com/hab101.jpg	1	1
80.00	https://example.com/hab102.jpg	2	1
150.00	https://example.com/hab201.jpg	3	2