

Salones

ID	Capacidad	Costo	tieneCostoAdicional	Costo Adicional	Tiempo limpieza	Hotel
PK, UA, ND	NN, UA	Null, UA	NN, UA, CK(True, False)	NN, UA	NN, UA	FK, NN, UA
1	12	100	False	0	1 hora	Marriott Bogotá

Clientes

Nombre	Apellido	Edad	Documento	Habitación	Consumo
NN, UA	NN, UA	NN, UA	PK, NN,UA, ND	FK, NN, UA	FK, NN, SA
Santiago	Sánchez	22	1000898546	1	100 USD

Piscinas

Capacidad	Profundidad	Horario	ID	Hotel
NN, UA	NN, UA, CK(1.35-2.00)	NN, UA	PK, NN,UA, ND	FK, NN, UA
100	1.50	5:00 am- 8:00 pm	1	Marriott Bogotá

Servicios

tipo	numPrendas	Costo	ID	Hotel
NN, UA	NN, UA	NN, UA	PK, NN,UA, ND	FK, NN, UA
Lavanderia	12	50 USD	1	Marriott Bogotá

Hoteles

tipo	nombre	Ciudad	Pais
NN, UA, CK(hotel, resort,)	PK,NN, UA, ND	NN, UA	NN, UA
Hotel	Marriott Bogotá	Bogotá	Colombia

Empleados

Nombre	Apellido	Edad	Documento	Salario	Cargo	Hotel
NN, UA	NN, UA	NN, UA	PK, NN,UA, ND	NN, UA	FK, NN, UA	NN, UA
Esteban	Sánchez	22	1000888547	3000 USD	Recepcionista	Marriott Bogotá

Check-Ins

Realizado Por	Dia	Cuenta Abierta	ID	Documento Cliente	Habitación
FK, NN, UA	NN, UA	NN, UA, CK(True, False)	PK, NN, UA, ND	NN,UA, FK, ND	FK, NN, UA
1000888547	11-jul-23	TRUE	11	1000898546	123

Consumos de las cuentas

ID Cuentas	Consumido
PK, FK, SA, ND	NN, SA
1	Lavanderia

Check-Outs

Realizado Por	Cuenta Abierta	Cuenta Total	Pago Cuenta	Día	ID	Documento Cliente
FK, NN, UA	NN, UA, CK(True, False)	NN	NN, CK(True, False)	NN, UA	PK, NN, UA, ND	NN, UA, ND, FK
108324500	False	150000	True	28-sep-23	25	10297113

Reservas

ID	Fecha Entrada	Fecha Salida	NumPersonas	Documento Cliente
----	---------------	--------------	-------------	-------------------

PK, SA, ND	NN, UA	NN, UA	NN, UA	NN,UA, FK, ND
103	23-ene-20	4-feb-20	4	1000898546

Reservas de Servicio

ID	Habitación	Servicio	Hora Inicio	Hora Fin	Documento Cliente
PK, SA, ND	FK, NN, UA	NN, UA	NN, UA	NN, UA	NN,UA, FK, ND
402	23	Piscina	10:30	13:00	1000898546

Habitaciones

ID	Tipo	Capacidad	Precio	Consumo	Nombre
PK, NN, SA, ND	NN, UA	NN, UA	NN, UA	NN, UA	NN, UA
2	Suite	4	600000	120000	Marriott Bogotá

Restaurantes

Nombre	Estilo Comida	Nombre Hotel	Capacidad	Costo cargado a la habitación	Consumo total
PK, NN, UA	NN, UA	PK,NN, UA, FK	NN, UA	NN, UA, CK (True, False)	NN, UA
Salvio	Italiana	Marriott Bogotá	30	True	50 USD

Bares

Nombre	Estilo Ambiente	Nombre Hotel	Capacidad	Costo cargado a la habitación	Consumo total
PK, NN, UA	NN, UA	PK,NN, UA, FK	NN, UA	NN, UA, CK (True, False)	NN, UA
Rooftop Marriot	Jazz	Marriott Bogotá	70	True	50 USD

Comodidades

ID Habitación	Comodidad
PK, FK, NN, SA	NN, UA
1	Televisor

Cartas

Nombre Restaurante	Nombre Platillo	Valor	Nombre Hotel
PK, FK, NN, UA	NN, UA	NN, UA	NN, UA, FK
Salvio	Carne a la birria	30 USD	Marriott Bogotá

Cuentas

Id	Valor	Consumo
PK, NN, SA, ND	NN, UA	NN, UA
1	100000	150000

Tiendas

Nombre	Tipo	Consumo	Hotel
PK, NN, UA	NN, UA	NN, UA	FK.(Hoteles_nombre), PK
H&M	Moda	50000	Marriott Bogotá

Spas

Duracion	Costo	Consumo	Horario	Id	Hotel
----------	-------	---------	---------	----	-------

NN, UA	NN, UA	NN, UA	NN	PK, SA, NN, ND	FK.(Hoteles_nombre)
30	20000	200000	8:00/6:00	12	Marriott Bogotá

Internets

Costo	Capacidad	Id	Hotel
NN, UA	NN, UA	PK, SA, NN, ND	FK.(Hoteles_nombre)
50000	100	7	Marriott Bogotá

Supermercados

Nombre	Consumo	Hotel
PK, NN, UA	NN, SA	FK.(Hoteles_nombre)
HiltonGroceries	300000	Marriott Bogotá

Prestamos

Devuelto	malEstado	Id	Hotel
NN	NN	PK, SA, ND, NN	FK.(Hoteles_nombre)
True	False	20	Marriott Bogotá

PlanesConsumo

tiempo	tipoPlan	precio	promociones	beneficios	Id	Hotel
NN	NN	NN	NN	NN	PK, SA, ND	FK.(Hoteles_nombre)
168	TiempoCompartido	500000	15%	N/A	3	Marriott Bogotá

Productos

Nombre	Precio	Supermercado	Id
NN, UA	NN, UA	FK.(Supermercados_nombre)	PK, ND, SA
Poker	4000	HiltonGroceries	12

CuentasTiendas

Id	Tienda
PK, FK.(Cuenta_id)	PK, FK.(Tiendas_nombre)
1	H&M

CuentasSpas

Id	Spa
PK, FK.(Cuenta_id)	PK, FK.(Spas_id)
1	12

CuentasInternets

Id	Internet
PK, FK.(Cuenta_id)	PK, FK.(Internets_Id)
1	7

CuentasSupermercados

Id	Supermercado
----	--------------

PK, FK.(Cuenta_id)	PK, FK.(Supermercados_nombre)
1	HiltonGroceries

CuentasPrestamos

Id	Prestamos
PK, FK.(Cuenta_id)	PK, FK.(Prestamos_Id)
1	20

CuentasRestaurantes

Id	Resturante
PK, FK.(Cuenta_id)	PK, FK.(Restaurante_nombre)
1	H&M

CuentasBares

Id	Tienda
PK, FK.(Cuenta_id)	PK, FK.(Bares_nombre)
1	Rooftop Marriot

Comodidades

ID	Nombre
PK, FK.(habitación.id)	NN, UA
1	Televisor 4K

Maquinas

ID	Nombre
PK, FK.(gimnasio.id)	NN, UA
1	Caminadora



