

Aplicaciones Ofimáticas. TEMA 4. Bases de Datos

Ejercicio 10: CreaTablasGXX.accdb

Realiza una base de datos en MS Access que represente los datos de una inmobiliaria. El diseño de tablas es el siguiente:

Propietarios

Campo	Tipo	Propiedades	Descripción
IdPropietario	Autonumérico	Entero largo	Clave principal
Nombre	Texto	Tamaño 20	
Apellido	Texto	Tamaño 30	
DNI	Texto	Tamaño 10	
Telefono	Texto	Tamaño 15	
Direccion	Texto	Tamaño 50	
IdCiudad	Número	Entero largo	Valores de la tabla ciudades

Todos los campos deben ser requeridos.

Arrendatarios

Campo	Tipo	Propiedades	Descripción
IdArrendatario	Autonumérico	Entero largo	Clave principal
Nombre	Texto	Tamaño 20	
Apellido	Texto	Tamaño 30	
DNI	Texto	Tamaño 10	
Telefono	Texto	Tamaño 15	
FechaNac	Fecha / Hora	Fecha corta	
Aval	si/no	Formato si/no	
IdCiudad	Número	Entero largo	Valores de la tabla ciudades

Todos los campos son requeridos excepto FechaNac.

Inmuebles

Campo	Tipo	Propiedades	Descripción
IdInmueble	Autonumérico	Entero largo	Clave principal
Direccion	Texto	Tamaño 50	
IdCiudad	Número	Entero largo	Valores de la tabla ciudades
Tipo	Texto	Tamaño 20	
Dormitorios	Número	Entero	
Precio	Número	Entero largo	
Garage	si/no	Formato si/no	
IdPropietario	Número	Entero largo	Valores de tabla Propietarios

Todos los campos son requeridos excepto Tipo.

Alquileres

Campo	Tipo	Propiedades	Descripción
IdAlquiler	Autonumérico	Entero largo	Clave principal
IdPropietario	Número	Entero largo	Valores de tabla propietarios
IdInmueble	Número	Entero largo	Valores de la tabla inmuebles
FechaInicio	Fecha / Hora	Fecha corta	
FechaFin	Fecha / Hora	Fecha corta	
Pagado	si/no	Formato si/no	Por defecto SI

Todos los campos son requeridos.

Ciudades

Campo	Tipo	Propiedades	Descripción
IdCiudad	Autonumérico	Entero largo	Clave principal
Ciudad	Texto	Tamaño 30	

Todos los campos son requeridos.

Relacionar todas estas tablas a través de sus “ID” exigiendo que todas las relaciones tengan integridad referencial.

Para comprobar que las relaciones se han efectuado correctamente se deberán introducir datos de prueba, ***añadiendo para cada tabla al menos 6 registros.***

Imprime el diseño de todas las tablas: Herramientas -> Documentador de base de datos

Arrendatarios	
IdArrendatario	
Nombre	
Apellido	
DNI	
Telefono	
FechaNac	
Aval	
IdCiudad	

Ciudades	
IdCiudad	
Ciudad	

Propietario	
IdPropietario	
Nombre	
Apellido	
DNI	
Telefono	
Direccion	
IdCiudad	

Inmuebles	
IdInmueble	
Direccion	
IdCiudad	
Tipo	
Dormitorios	
Precio	
Garaje	
IdPropietario	

Alquileres	
IdAlquiler	
IdPropietario	
IdInmueble	
FechaInicio	
FechaFin	
Pagado	