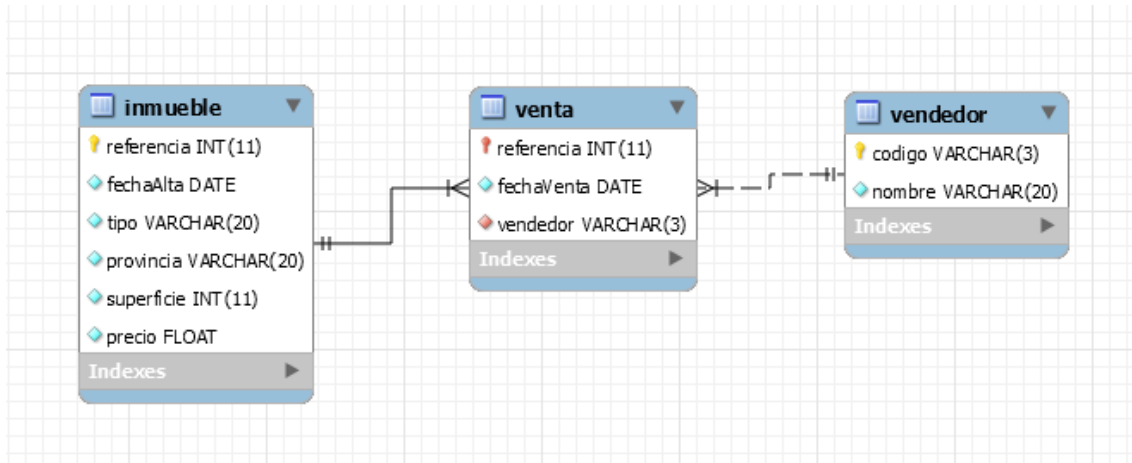


Nombre: \_\_\_\_\_ Grupo: S1DAM

3. Disponemos de una base de datos de la “Inmobiliaria Azarquié”. Su estructura es la siguiente:



Vamos a realizar una aplicación para visualizar toda la información almacenada referente a los inmuebles y poder realizar la gestión de venta de uno de ellos.

En la carpeta del examen aparecen ya terminadas las entidades de las tres tablas, además del DAOVendedor.

Se pide hacer:

- El DAOInmueble con los métodos:
  - add().
  - get() que retorna todos los objetos Inmueble.
  - getInmueblesSinVender() que retorna los inmuebles que todavía no se han vendido.
- El DAOVenta con los métodos:
  - add().
  - get() que retorna todos los objetos Venta.
  - get() que retorna una venta pasando como parámetro una referencia.
  - get() que retorna todos los objetos Venta de un vendedor cuyo código se pasa como parámetro.

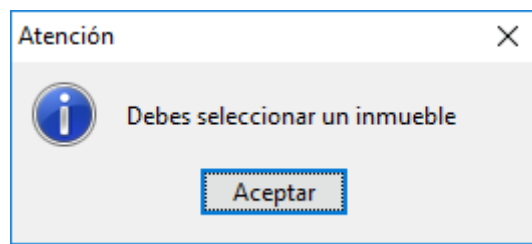
c) Ventana de gestión de la inmobiliaria como aparece en la figura:

Inmobiliaria Azarquié

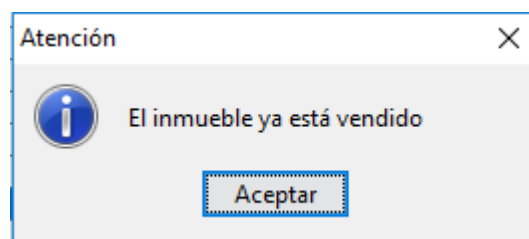
Referencia	Fecha de Alta	Tipo	Provincia	Superficie	Precio	Fecha de Venta	Vendedor
1	02/04/2024	Parking	Toledo	291	2.133.900,00€	03/05/2024	Carmen
2	02/04/2024	Local	Albacete	199	1.945.420,00€	03/05/2024	Pedro
3	02/04/2024	Oficina	Albacete	82	712.416,00€		
4	03/04/2024	Parking	Albacete	285	1.815.450,00€		
5	03/04/2024	Suelo	Ciudad Real	152	1.138.020,00€	03/05/2024	María
6	05/04/2024	Industrial	Albacete	131	953.156,00€	04/05/2024	Pedro
7	05/04/2024	Parking	Ciudad Real	69	406.686,00€		
8	10/04/2024	Oficina	Albacete	235	2.158.480,00€	04/05/2024	Jesús
9	10/04/2024	Piso	Toledo	108	1.024.380,00€	04/05/2024	Jesús
10	10/04/2024	Parking	Toledo	299	2.042.770,00€	05/05/2024	Joaquín
11	10/04/2024	Oficina	Albacete	124	627.068,00€		
12	10/04/2024	Industrial	Albacete	187	999.328,00€	05/05/2024	Carmen
13	10/04/2024	Parking	Cuenca	300	2.937.300,00€		
14	11/04/2024	Local	Ciudad Real	68	664.700,00€	05/05/2024	Carmen
15	11/04/2024	Industrial	Albacete	176	820.336,00€	06/05/2024	Pedro

Vender

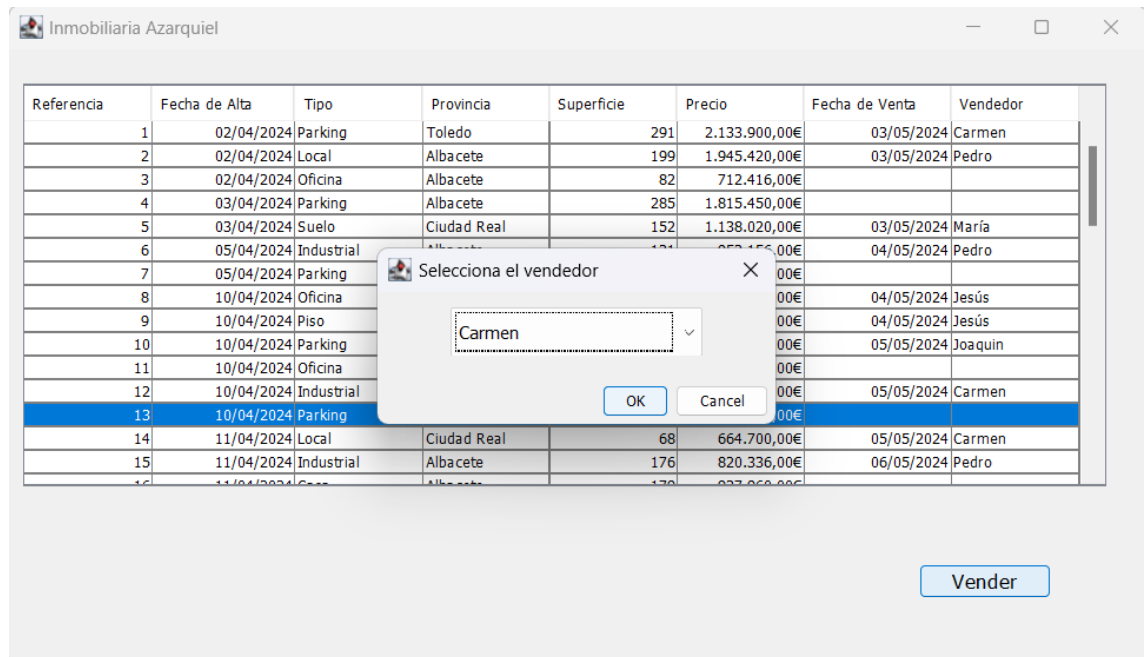
d) Botón para efectuar una venta. Si lo pulsamos sin haber seleccionado un inmueble, debe aparecer el aviso:



Si hemos seleccionado un inmueble ya vendido debe aparecer el aviso:



- e) Dialogo para realizar la venta. Cuando pulsemos el botón de “Vender”, debe aparecer un dialogo donde seleccionar el vendedor que está efectuando la venta. La fecha de la venta será por defecto la del sistema.



**Indicaciones:** Se dispone de 3 horas (hasta las 11:00). Los errores disminuyen la calificación y los errores graves la determinan.

Al finalizar el examen se debe entregar una copia de la carpeta del proyecto java con las soluciones a los ejercicios propuestos. Este proyecto java debe ser nombrado de la siguiente manera: “Examen22Mayo-NombreAlumno”.

**Puntuación:**

Ejercicio	3a	3b	3c	3d	3e
Puntos	1,5	1,5	1	0,5	0,5