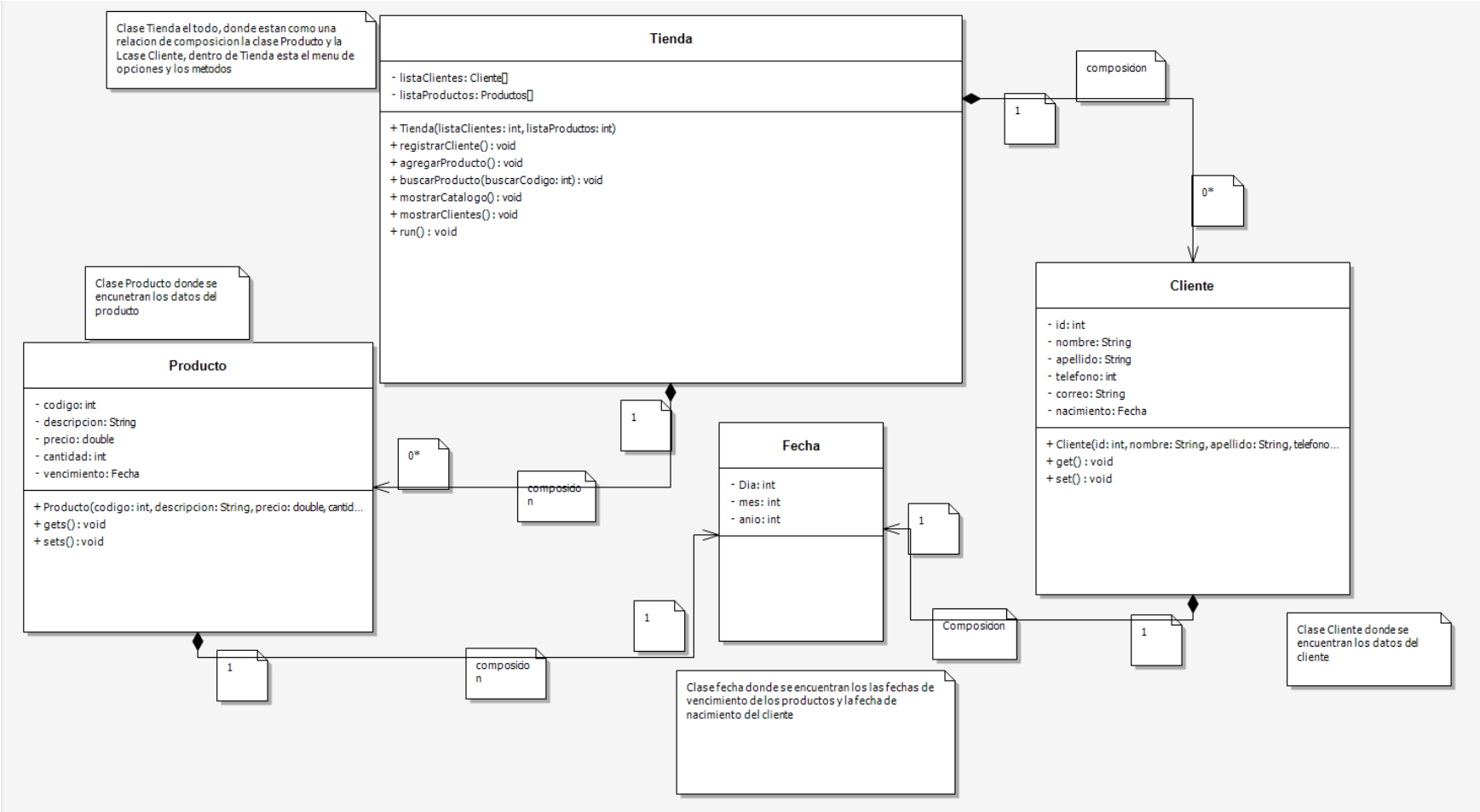
Clase Tienda el todo, donde estan como una relacion de composicion la clase Producto y la Lcase Cliente, dentro de Tienda esta el menu de opciones y los metodos
Tienda
- listaClientes: Cliente[]
- listaProductos: Productos[]
+ Tienda(listaClientes: int, listaProductos: int)
+ registrarCliente() : void
+ agregarProducto() : void
+ buscarProducto(buscarCodigo: int) : void
+ mostrarCatalogo() : void
+ mostrarClientes() : void
+ run() : void
composicion
1
0*
Clase Producto donde se encunetran los datos del producto
Producto
- codigo: int
- descripcion: String
- precio: double
- cantidad: int
- vencimiento: Fecha
+ Producto(codigo: int, descripcion: String, precio: double, cantid...
+ gets() : void
+ sets() : void
1
0*
composido n
Fecha
- Dia: int
- mes: int
- anio: int
1
1
1
composido n
Cliente
- id: int
- nombre: String
- apellido: String
- telefono: int
- correo: String
- nacimiento: Fecha
+ Cliente(id: int, nombre: String, apellido: String, telefono...
+ get() : void
+ set() : void
Composicion
1
Clase Cliente donde se encuentran los datos del cliente
Clase fecha donde se encuentran los las fechas de vencimiento de los productos y la fecha de nacimiento del cliente