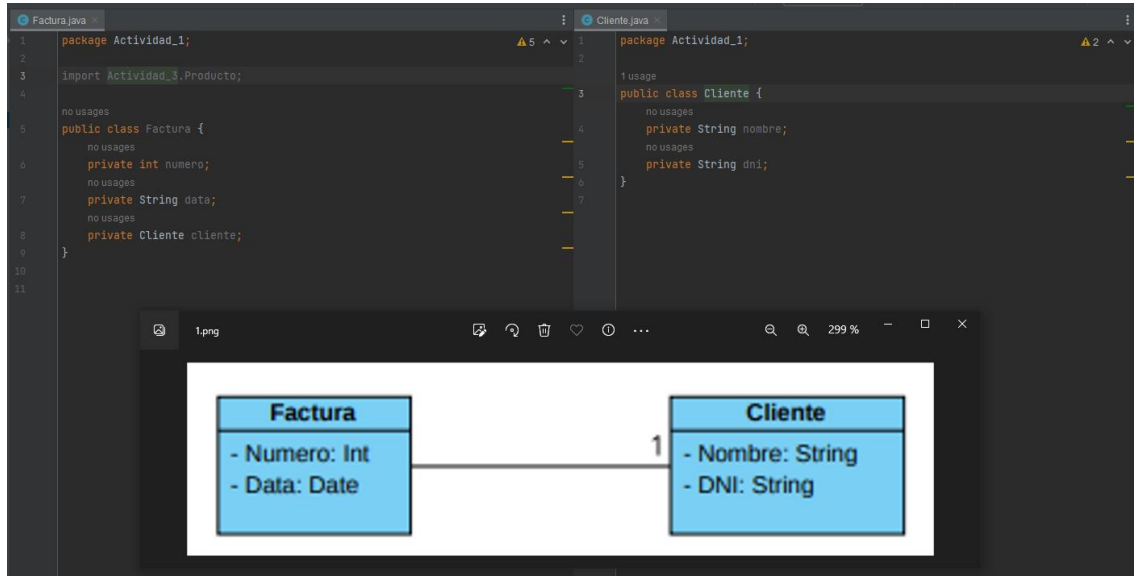
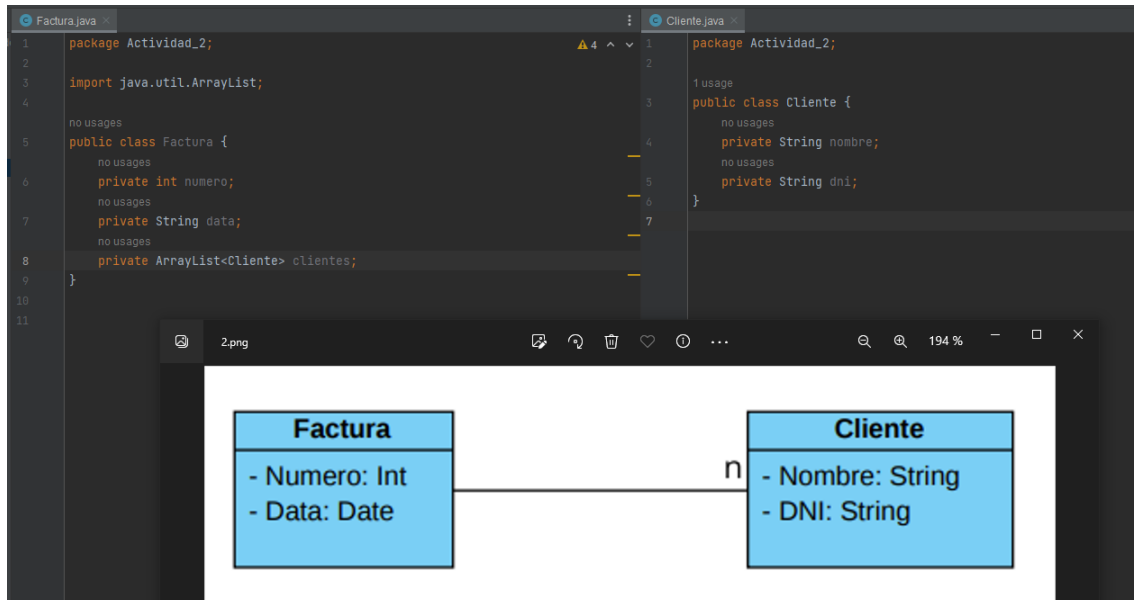


UML-CodiFont 1

1. Una factura (número i data) té associat un client (nom i dni)



2. Una factura (número i data) té associat molts clients (nombre i dni)



3. Un producte (codi i nom) pertany a una categoria (amb nom) i una categoria té molts productes

Producto.java

```
1 package Actividad_3;
2
3 2 usages
4 public class Producto {
5     no usages
6     private int codigo;
7
8     no usages
9     private String nombre;
10 }
11
```

Categoria.java

```
1 package Actividad_3;
2
3 import java.util.ArrayList;
4
5 no usages
6 public class Categoria {
7     no usages
8     private String nombre;
9     no usages
10    private ArrayList<Producto> productos;
11 }
12
```

```
classDiagram
    class Producto {
        -Código: int
        -Nombre: String
    }
    class Categoria {
        -Nombre: String
    }
    Producto "n" -- "1" Categoria
```

4. Una línia de factura (amb número de línia) té associat un producte (amb codi i nom).

LineaFactura.java

```
1 package Actividad_4;
2
3 no usages
4 public class LineaFactura {
5     no usages
6     private int num;
7     no usages
8     private Producto producto;
9 }
10
```

Producto.java

```
1 package Actividad_4;
2
3 1 usage
4 public class Producto {
5     no usages
6     private int codigo;
7
8     no usages
9     private String nombre;
10 }
11
```