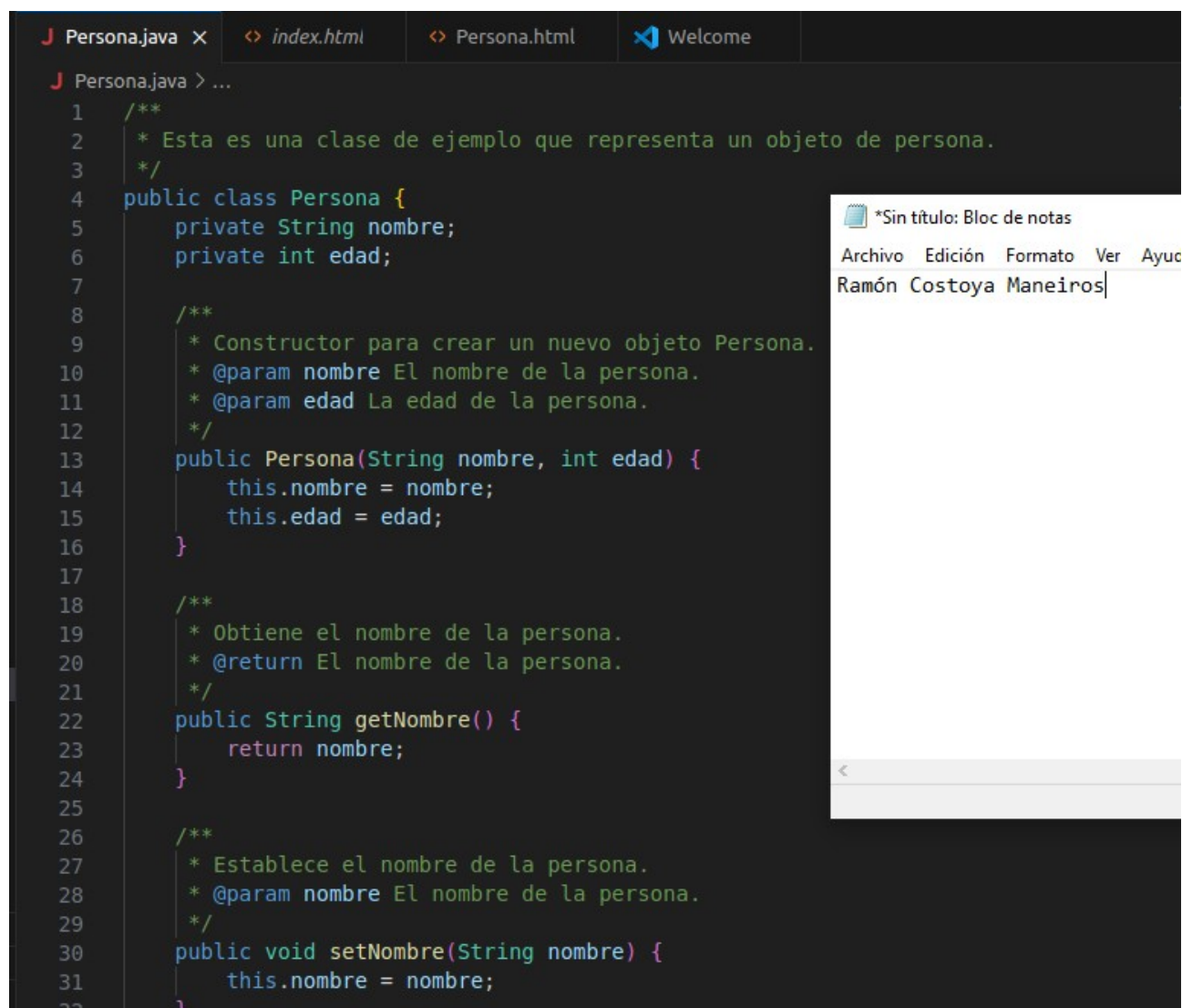


Tarefa - Javadoc e PHPDoc

Documenta internamente código java / php, e xenera código coas ferramentas Javadoc e PHPDoc.

Primero generamos un documento java y le hacemos comentarios.



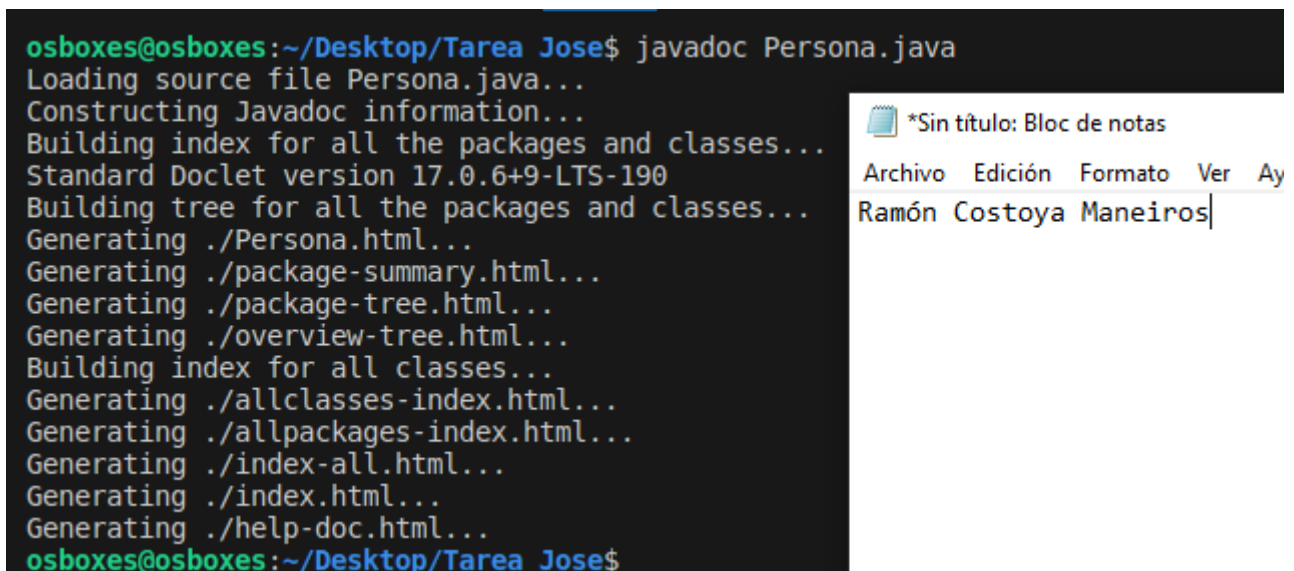
The screenshot shows an IDE with a dark theme. The main editor displays a Java file named 'Persona.java' with the following code:

```
1  /**
2   * Esta es una clase de ejemplo que representa un objeto de persona.
3   */
4  public class Persona {
5      private String nombre;
6      private int edad;
7
8      /**
9       * Constructor para crear un nuevo objeto Persona.
10      * @param nombre El nombre de la persona.
11      * @param edad La edad de la persona.
12      */
13     public Persona(String nombre, int edad) {
14         this.nombre = nombre;
15         this.edad = edad;
16     }
17
18     /**
19      * Obtiene el nombre de la persona.
20      * @return El nombre de la persona.
21      */
22     public String getNombre() {
23         return nombre;
24     }
25
26     /**
27      * Establece el nombre de la persona.
28      * @param nombre El nombre de la persona.
29      */
30     public void setNombre(String nombre) {
31         this.nombre = nombre;
32     }
33 }
```

On the right side, there is a Notepad window titled '*Sin título: Bloc de notas'. It has a menu bar with 'Archivo', 'Edición', 'Formato', 'Ver', and 'Ayud'. The text 'Ramón Costoya Maneiros' is entered in the text area.

A continuacion abrimos el terminal y ejecutamos el siguiente comando con el cual se nos generara un archivo index

```
osboxes@osboxes:~/Desktop/Tarea Jose$ javadoc Persona.java
Loading source file Persona.java...
Constructing Javadoc information...
Building index for all the packages and classes...
Standard Doclet version 17.0.6+9-LTS-190
Building tree for all the packages and classes...
Generating ./Persona.html...
Generating ./package-summary.html...
Generating ./package-tree.html...
Generating ./overview-tree.html...
Building index for all classes...
Generating ./allclasses-index.html...
Generating ./allpackages-index.html...
Generating ./index-all.html...
Generating ./index.html...
Generating ./help-doc.html...
osboxes@osboxes:~/Desktop/Tarea Jose$
```



Abrimos el archivo index.html y veremos nuestro codigo comentado en forma de html y con todo mas detallado.

Class Persona

java.lang.Object[↗]
Persona

```
public class Persona
extends Object↗
```

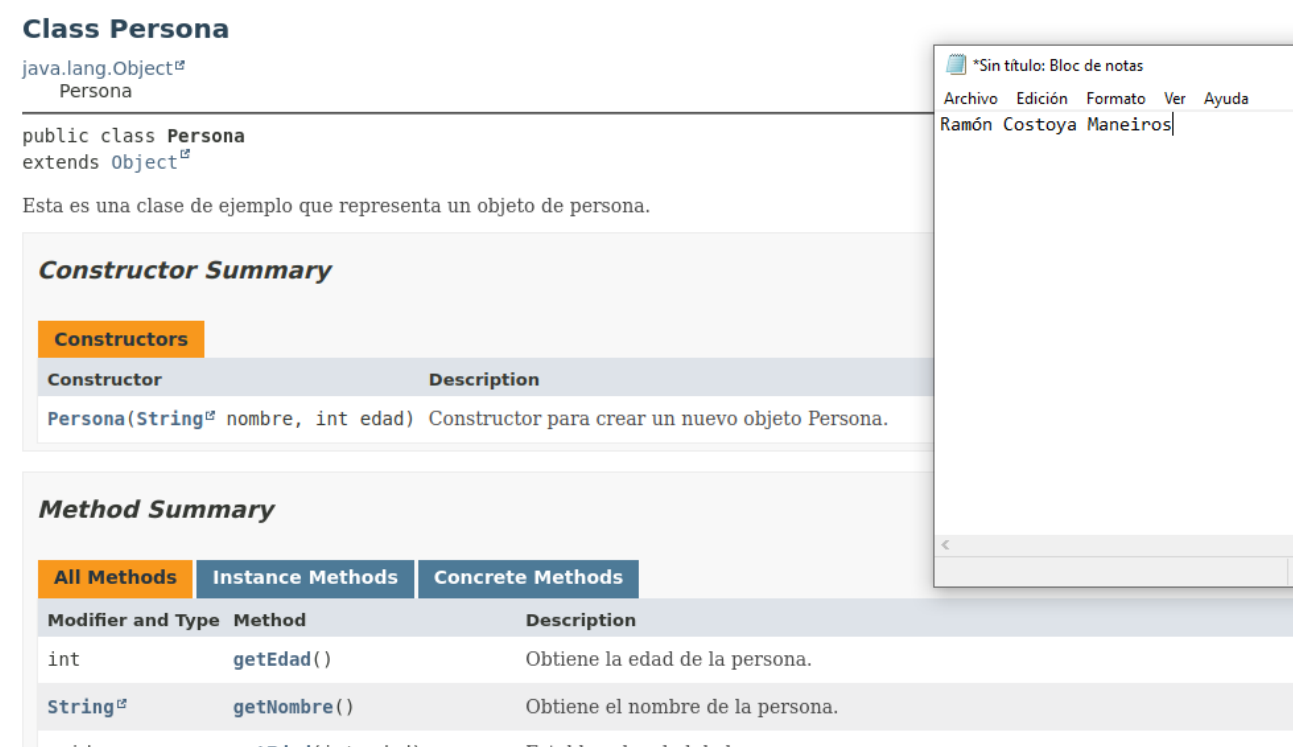
Esta es una clase de ejemplo que representa un objeto de persona.

Constructor Summary

Constructors	
Constructor	Description
<code>Persona(String[↗] nombre, int edad)</code>	Constructor para crear un nuevo objeto Persona.

Method Summary

All Methods	Instance Methods	Concrete Methods
Modifier and Type	Method	Description
int	<code>getEdad()</code>	Obtiene la edad de la persona.
<code>String[↗]</code>	<code>getNombre()</code>	Obtiene el nombre de la persona.
<code>void</code>	<code>setEdad(int edad)</code>	Establece la edad de la persona.



Persona

```
public Persona(String nombre,  
               int edad)
```

Constructor para crear un nuevo objeto Persona.

Parameters:

nombre - El nombre de la persona.

edad - La edad de la persona.

Method Details

getNombre

```
public String getNombre()
```

Obtiene el nombre de la persona.

Returns:

El nombre de la persona.

setNombre

```
public void setNombre(String nombre)
```

*Sin título: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

Ramón Costoya Maneiros