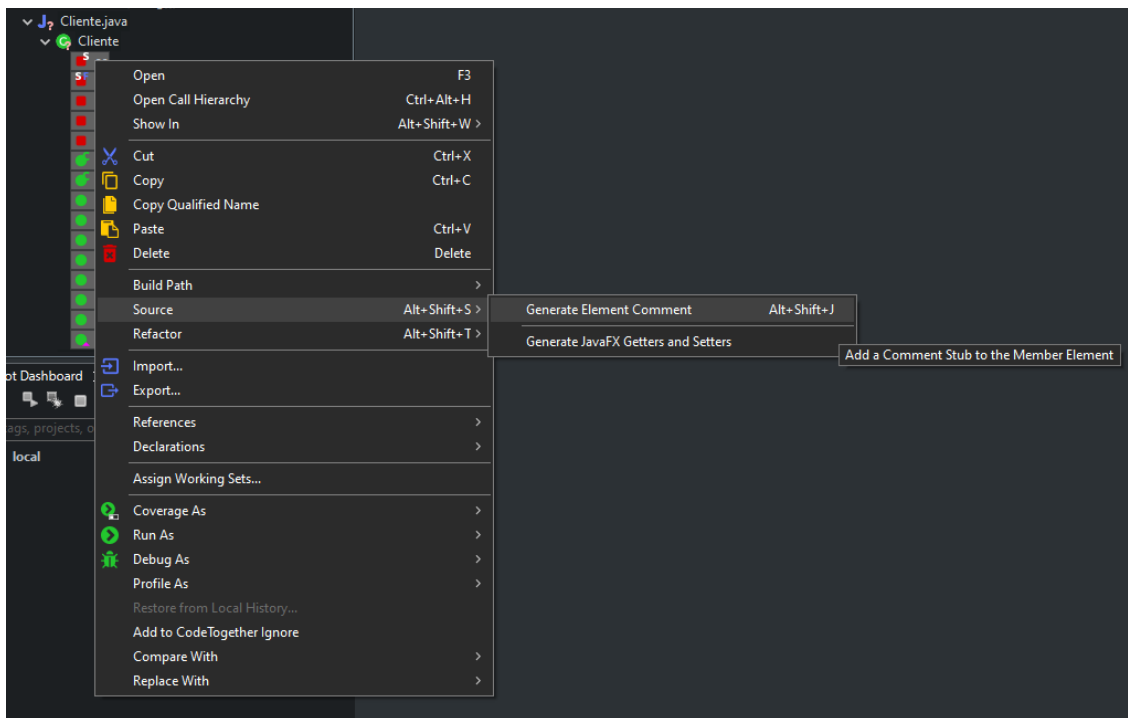


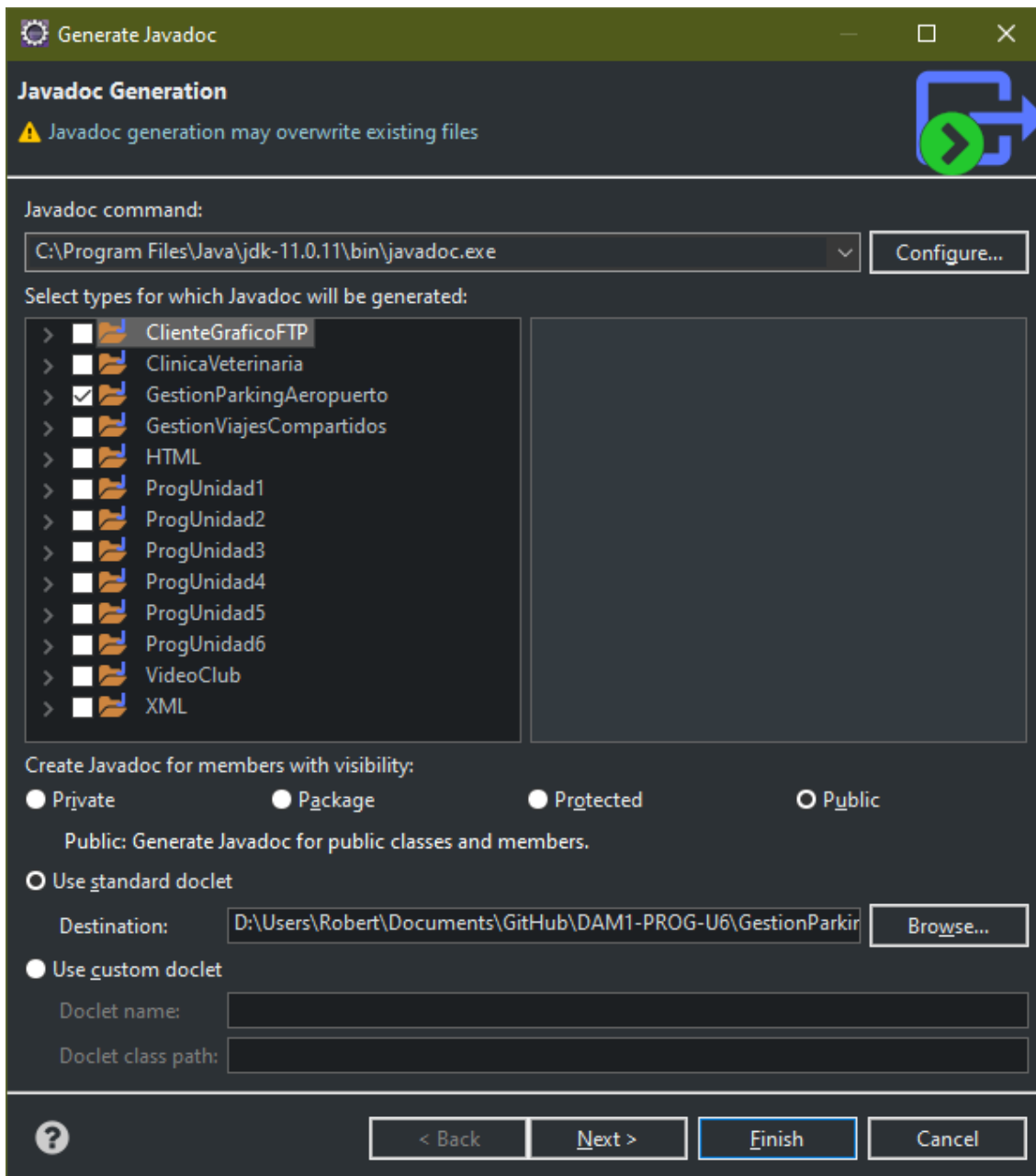
## Como generar automáticamente comentarios Javadoc en Eclipse

Si necesitas generar comentarios Javadoc tienes que ir al paquete, después abrir la clase y seleccionar los métodos y variables que quieres comentar, después pulsar el botón derecho del ratón sobre la selección -> Source -> Generate Element Comment y ya tendrás esa clase lista para después poder generar el html con tu propia API de Java, conteniendo así todas las clases y métodos documentados de forma profesional.

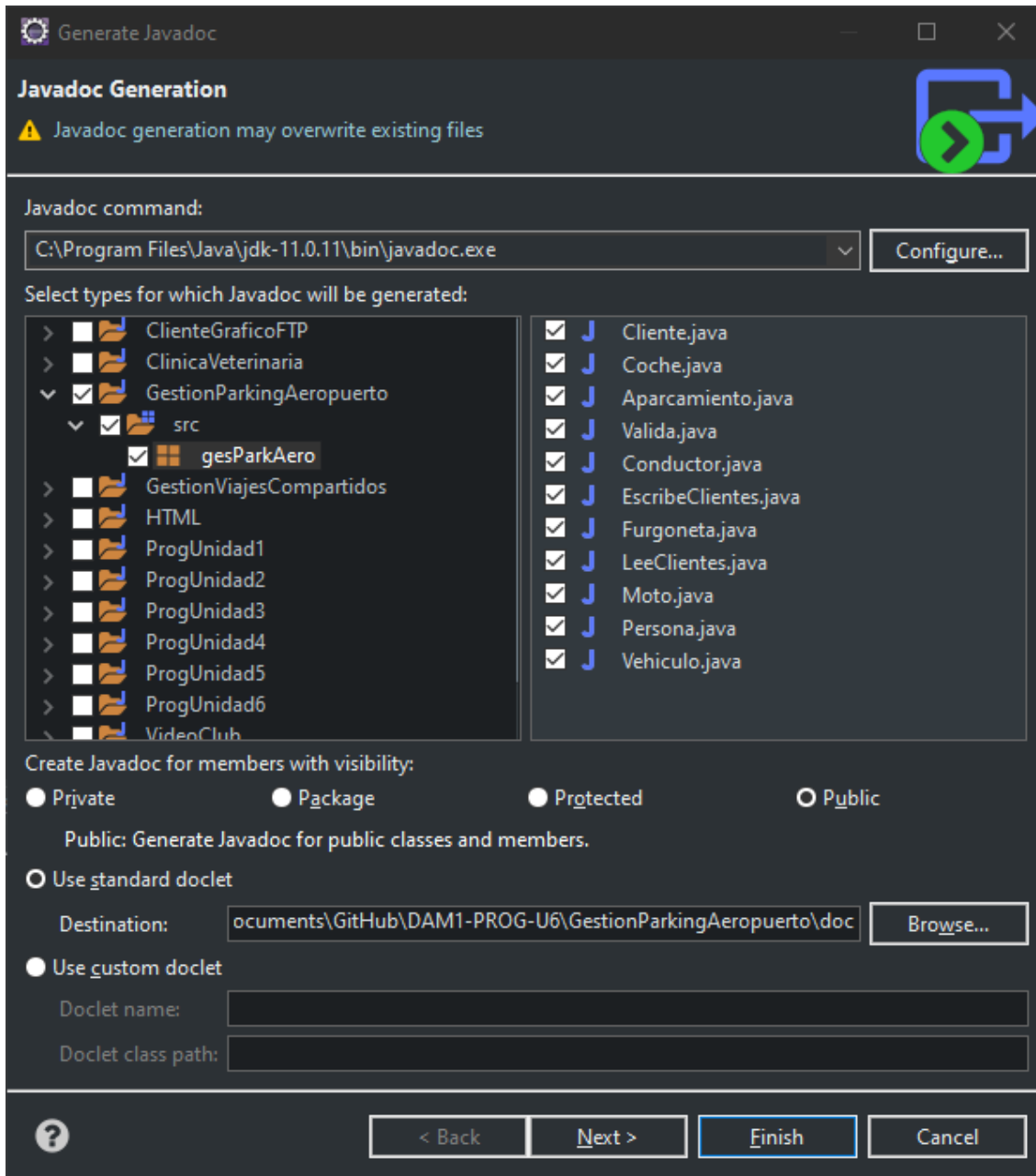


Una vez hecho ya podemos ir al menú superior y en Project pulsaremos sobre Generate Javadoc:

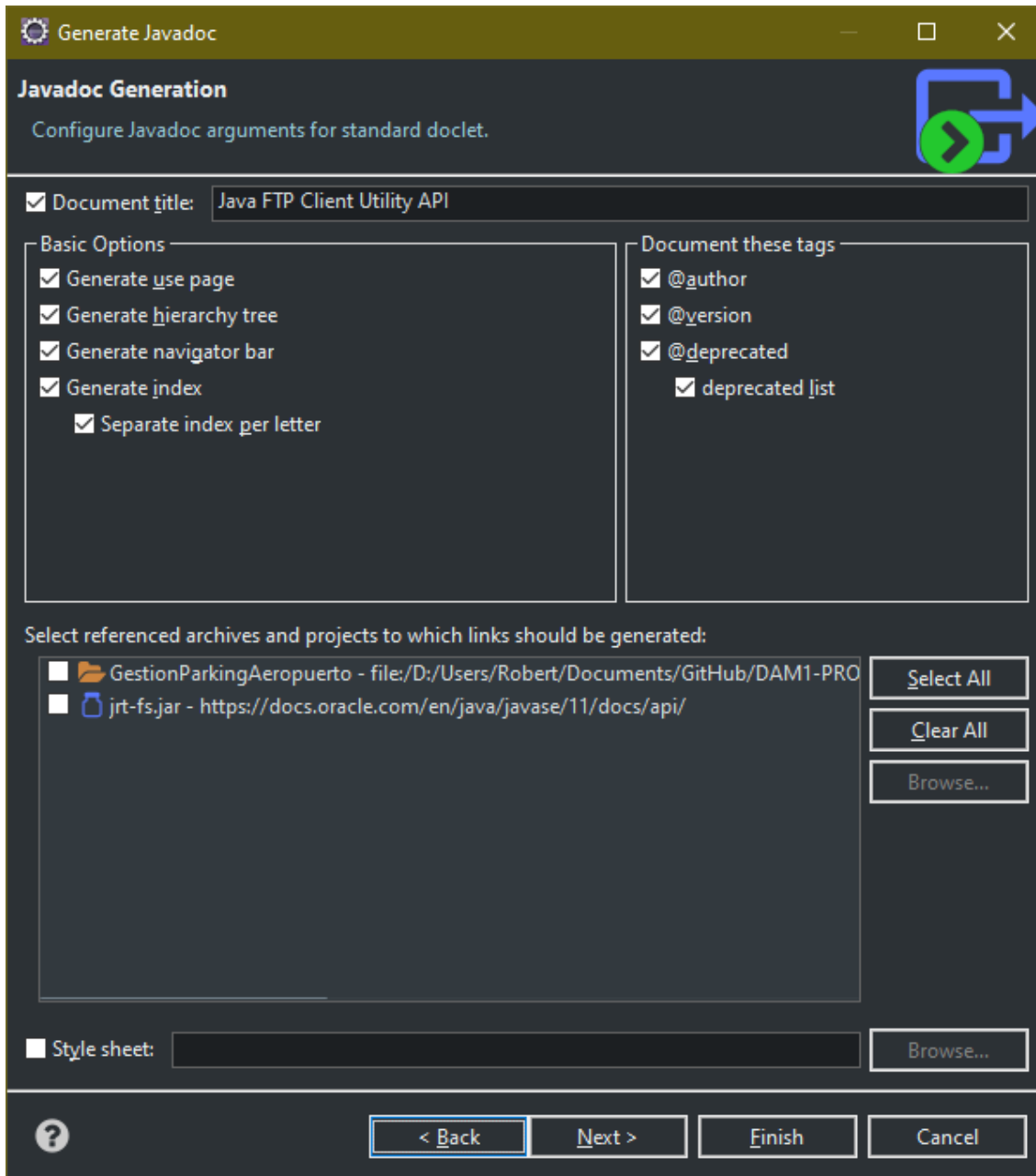
La ventana que saldrá debe ser similar a esta, donde vemos en “Javadoc command” el trayecto de javadoc.exe que en mi caso está dentro de la carpeta jdk-11.0.11 que es la versión que uso actualmente, después debemos dejar seleccionado el radiobutton “Public” y el “Use standard doclet”, el cual nos generará la carpeta doc con todos los archivos necesarios para el funcionamiento de nuestra API.



Si desplegamos el paquete sobre el cual queremos generar nuestra API personal, veremos todas las clases seleccionadas, donde podremos dejar las que queramos desmarcadas.



Ahora pulsaremos sobre Next y veremos la siguiente ventana donde dejaremos los checkbox marcados por defecto.



Al pulsar en Next llegaremos a la pantalla final donde pulsaremos en Finish tal cual vemos en la siguiente imagen y se abrirá nuestro navegador mostrándonos el resultado.

**Generate Javadoc**

**Javadoc Generation**  
Configure Javadoc arguments.

☐ Overview:

VM options (prefixed with '-J', e.g. -J-Xmx180m for larger heap space):

Extra Javadoc options (path names with white spaces must be enclosed in quotes):

JRE source compatibility:

☒ Save the settings of this Javadoc export as an Ant script:

Ant Script:

☒ Open generated index file in browser

Ya podemos navegar sobre nuestra API recién generada.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'file:///D:/Users/Robert/Documents/GitHub/DAM1-PROG-U6/GestionParkingA...'. The browser has a tab labeled 'gesParkAero'. Below the address bar is a navigation menu with links: PACKAGE, CLASS, USE, TREE, DEPRECATED, INDEX, and HELP. The 'PACKAGE' link is highlighted. Below the menu is a section titled 'ALL CLASSES'. The main content area displays the 'Package gesParkAero' documentation. It includes an 'Interface Summary' table with one entry: 'Valida' with the description 'The Interface Valida.' Below this is a 'Class Summary' table with ten entries: 'Aparcamiento', 'Cliente', 'Coche', 'Conductor', 'EscribeClientes', 'Furgoneta', 'LeeClientes', 'Moto', 'Persona', and 'Vehiculo', each with a description 'The Class [Name].'.

**Package gesParkAero**

**Interface Summary**

Interface	Description
Valida	The Interface Valida.

**Class Summary**

Class	Description
Aparcamiento	The Class Aparcamiento.
Cliente	The Class Cliente.
Coche	The Class Coche.
Conductor	The Class Conductor.
EscribeClientes	The Class EscribeClientes.
Furgoneta	The Class Furgoneta.
LeeClientes	The Class LeeClientes.
Moto	The Class Moto.
Persona	The Class Persona.
Vehiculo	The Class vehiculo.

**PACKAGE** CLASS USE TREE DEPRECATED INDEX HELP

ALL CLASSES