

1.	Ejercicio 1: Refactorización	1
2.	Ejercicio 2. JavaDoc.	1
3.	Ejercicio 3. SonarQube.	2
4.	Formato de entrega.....	2
5.	Materiales.....	3
5.1	Textos de apoyo o de referencia	3
5.2	Recursos didácticos	3

En el proyecto Java "Deposito", hay definida una Clase llamada CCuenta, que tiene una serie de atributos y métodos. El proyecto cuenta asimismo con una Clase Main, donde se hace uso de la clase descrita. Basándote en este proyecto, vas a tener que realizar los siguientes ejercicios propuestos.

Descarga el proyecto Deposito ("Deposito.rar").

1. Ejercicio 1: Refactorización

Para la entrega de este ejercicio es necesario realizar capturas de pantalla donde se vea que estéis utilizando la opción de Refactorizar.

- Las clases deberán formar parte del paquete cuentas.
- Cambiar el nombre de la variable "miCuenta" por "cuenta1".
- Introducir el método operativa_cuenta, que englobe las sentencias de la clase Main que operan con el objeto cuenta1.
- Encapsular los atributos de la clase CCuenta.
- Añadir un nuevo parámetro al método operativa_cuenta, de nombre cantidad y de tipo float.

2. Ejercicio 2. JavaDoc.

- Insertar comentarios JavaDoc en la clase CCuenta.
- Generar documentación JavaDoc para todo el proyecto y comprueba que abarca todos los métodos y atributos de la clase CCuenta.

- Genera la página web asociada al Javadoc. En caso de que te de error, adjunta una imagen de este.

3. Ejercicio 3. SonarQube.

Para la entrega de este ejercicio es necesario que hagáis capturas de pantalla donde se vea el código analizado y una breve explicación de la información que nos ofrece SonarQube.

- Instala el Software SonarQube y analiza la calidad de este proyecto Deposito.

4. Formato de entrega

Debes incluir dentro de un fichero .zip el proyecto java que has generado a partir de los ejercicios indicados junto con el pdf donde se incluya lo solicitado para cada ejercicio (explicaciones, capturas de pantalla, etc).



Debes nombrar el fichero zip de la siguiente forma:

- Ciclo-módulo: DAM-CD-
- número de unidad (UD4)
- identificación de la práctica (PR.01)
- apellidos, seguidos de tu nombre, separados por guión bajo.

“DAM-CD-UD4-PR.01-apellido1_apellido2_nombre.xxx”

Ejemplo: DAM-CD-UD4-PR.01-Fernandez_Lopez_Maria.pdf



Nota: Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna Begoña Sánchez Mañas sería:

DAM-CD-UD4-PR.01-Sanchez_Manas_Begona

5. Materiales

5.1 Textos de apoyo o de referencia

- Wikipedia. <https://www.wikipedia.org/>
- SonarQube: <https://docs.sonarqube.org/latest/>

5.2 Recursos didácticos

- Apuntes en el aula virtual de la plataforma fpadistancia.
- Ordenador personal, con navegador web y conexión a internet.
- Software para elaboración de documentos de texto.