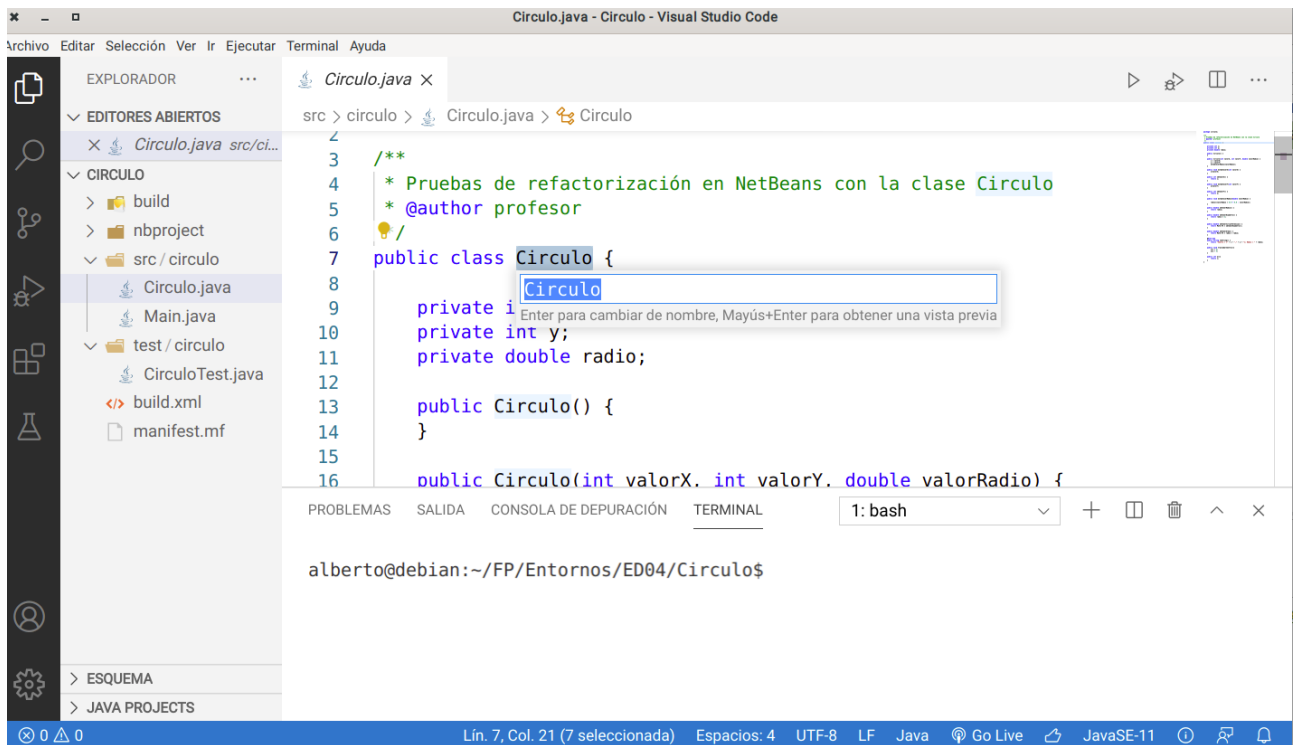
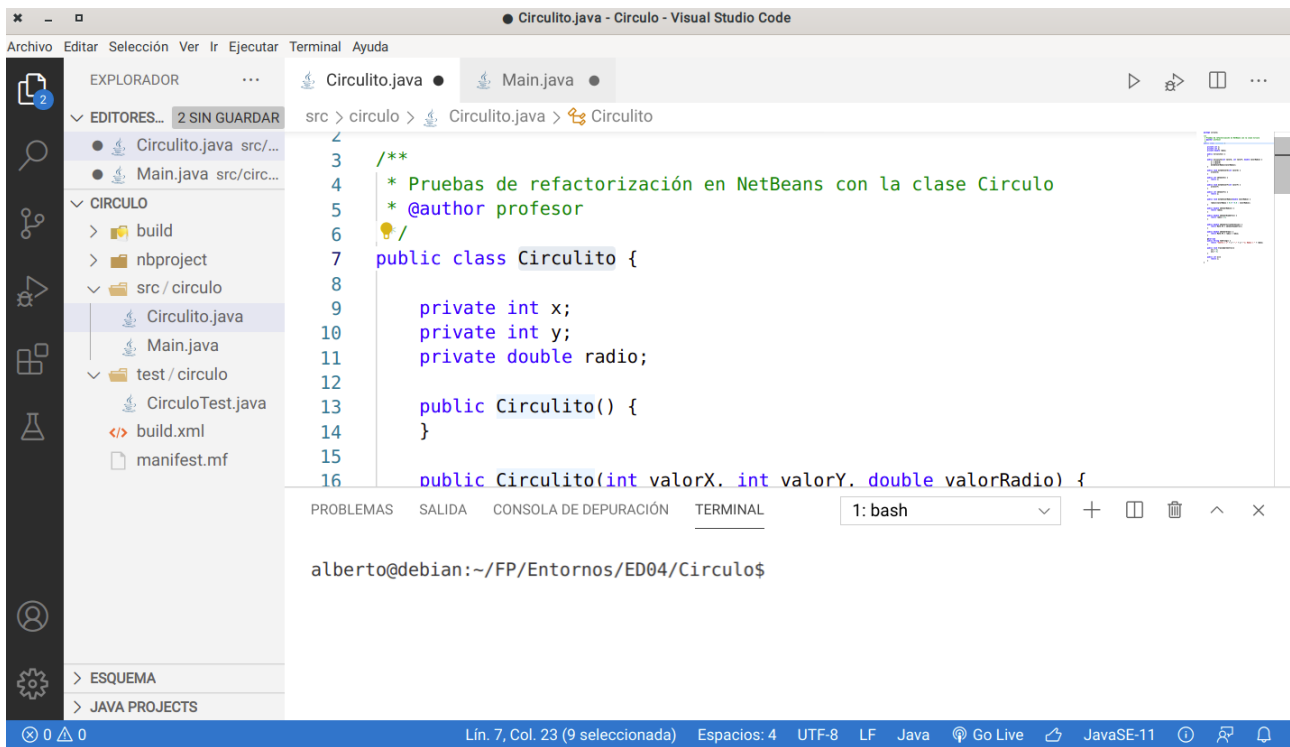


TAREA ED04

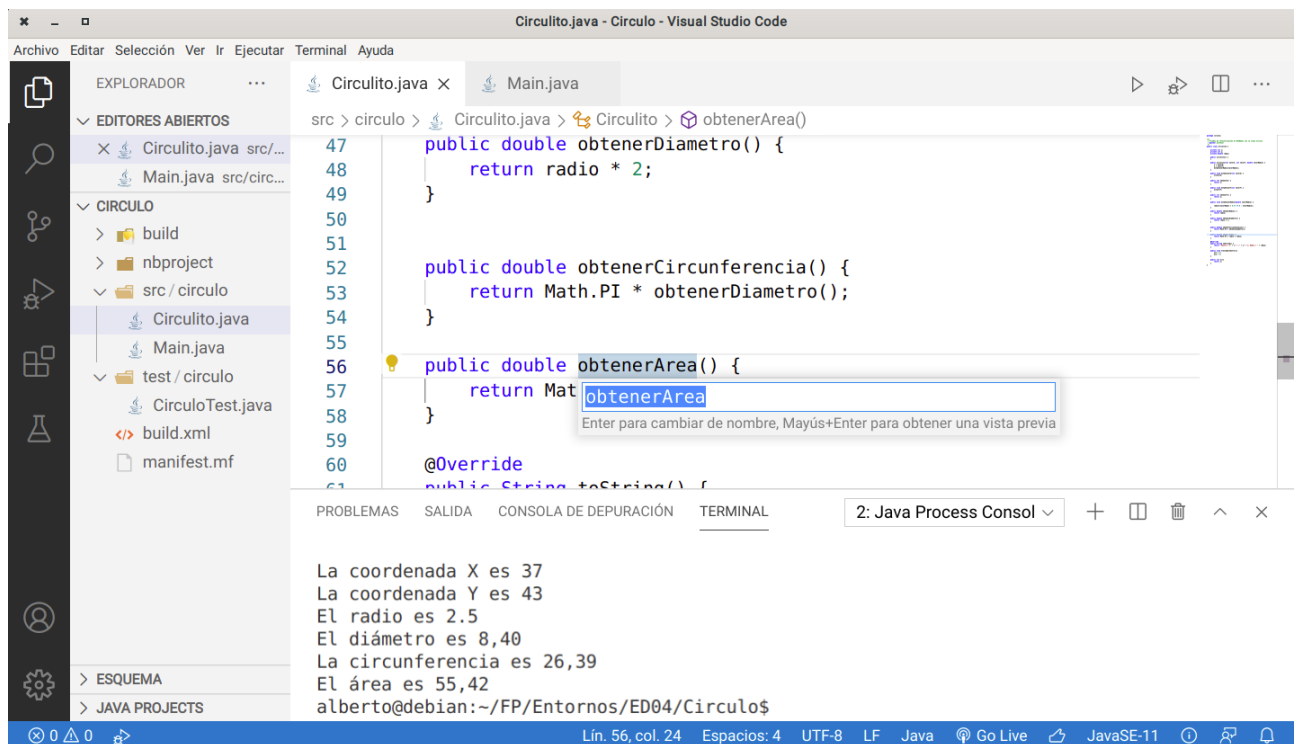
EJERCICIO 1

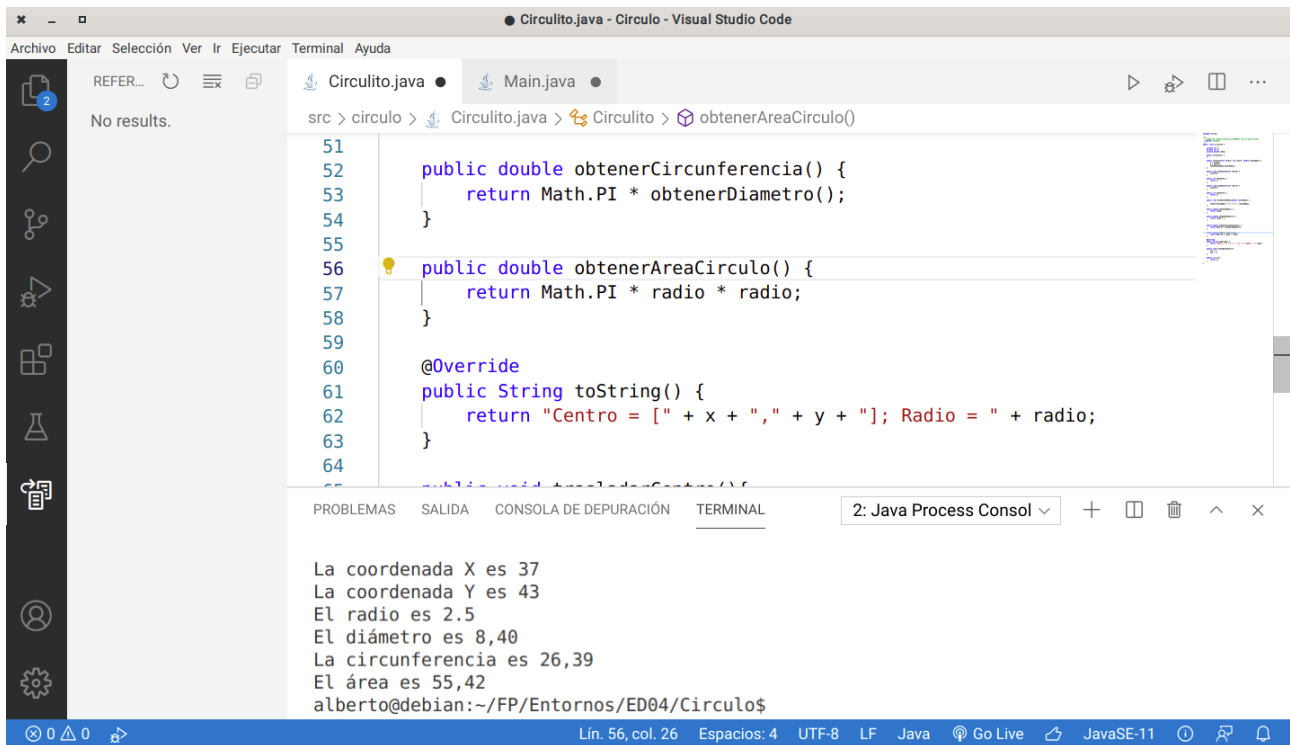
-Renombrar la clase “circulo”





-Renombrar el método “ObtenerArea.

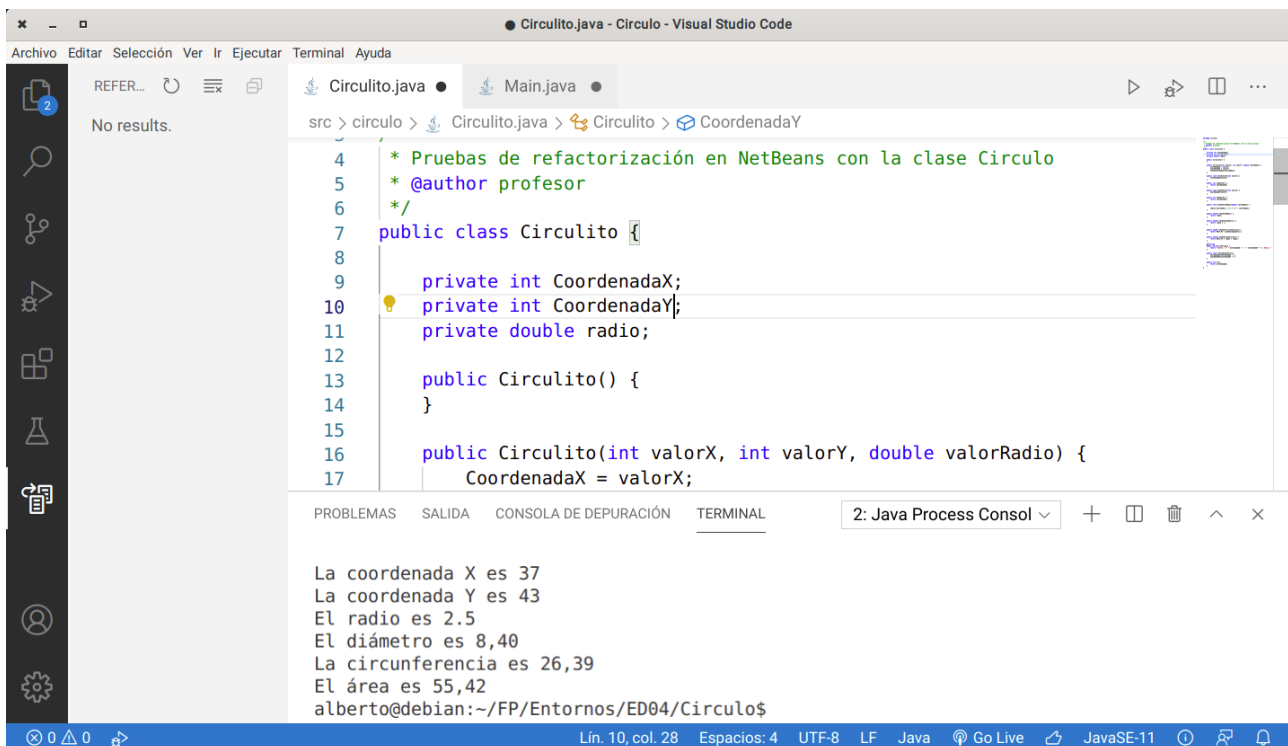




```
src > circulo > Circulito.java > Circulito > obtenerAreaCirculo()
51
52     public double obtenerCircunferencia() {
53         return Math.PI * obtenerDiametro();
54     }
55
56     public double obtenerAreaCirculo() {
57         return Math.PI * radio * radio;
58     }
59
60     @Override
61     public String toString() {
62         return "Centro = [" + x + ", " + y + "]; Radio = " + radio;
63     }
64
65     public void mostrarCoordenadasCentro() {
66         System.out.println("La coordenada X es " + x);
67         System.out.println("La coordenada Y es " + y);
68         System.out.println("El radio es " + radio);
69         System.out.println("El diámetro es " + diametro);
70         System.out.println("La circunferencia es " + circunferencia);
71         System.out.println("El área es " + area);
72     }
73 }
```

La coordenada X es 37
La coordenada Y es 43
El radio es 2.5
El diámetro es 8,40
La circunferencia es 26,39
El área es 55,42
alberto@debian:~/FP/Entornos/ED04/Circulo\$

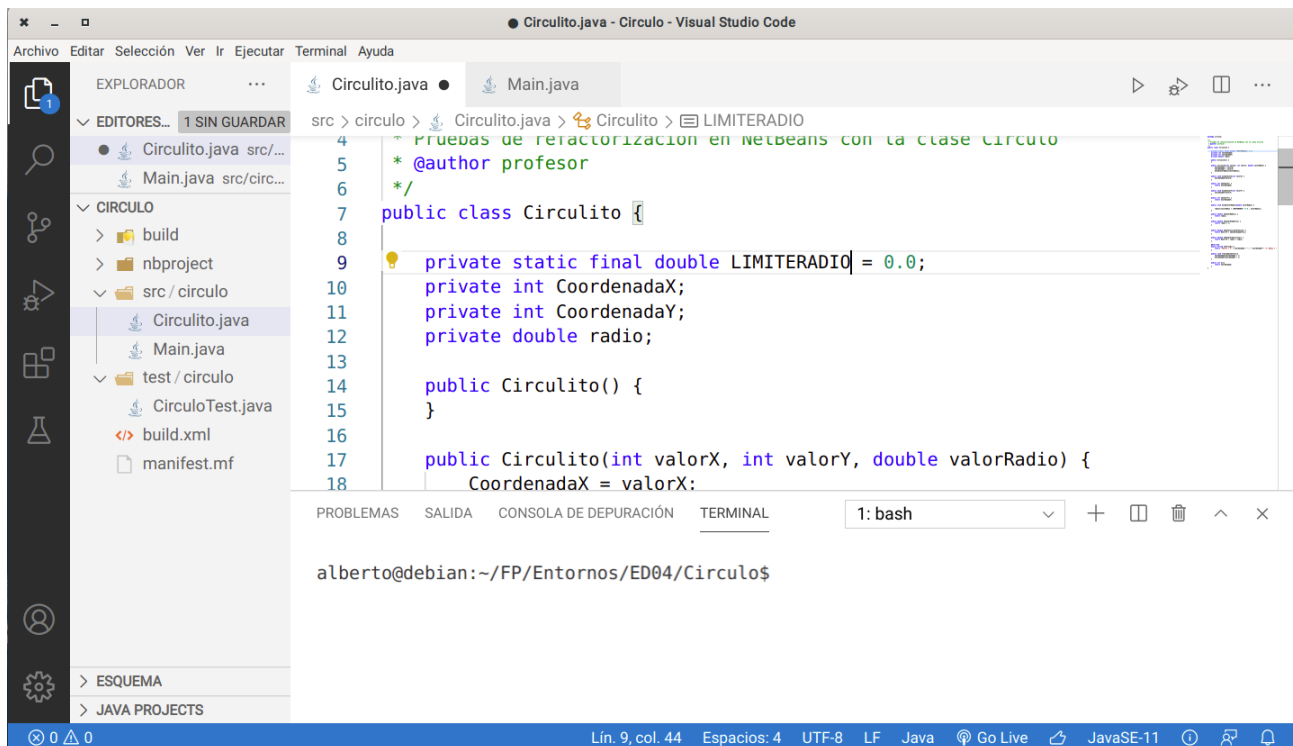
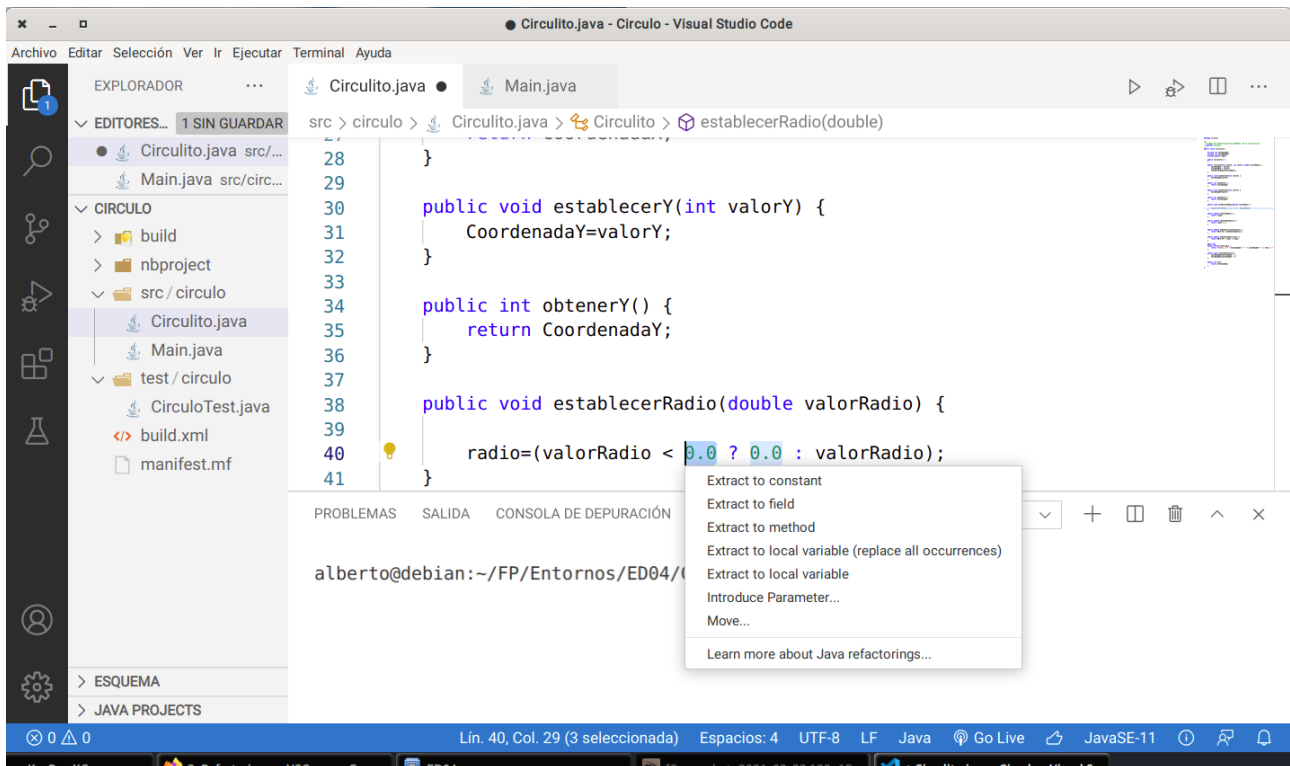
-Renombrar los campos X e Y por CoordenadaX y CoordenadaY



```
src > circulo > Circulito.java > Circulito > CoordenadaY
4     * Pruebas de refactorización en NetBeans con la clase Circulo
5     * @author profesor
6     */
7     public class Circulito {
8
9         private int CoordenadaX;
10        private int CoordenadaY;
11        private double radio;
12
13        public Circulito() {
14        }
15
16        public Circulito(int valorX, int valorY, double valorRadio) {
17            CoordenadaX = valorX;
18            CoordenadaY = valorY;
19            radio = valorRadio;
20        }
21
22        public void mostrarCoordenadasCentro() {
23            System.out.println("La coordenada X es " + CoordenadaX);
24            System.out.println("La coordenada Y es " + CoordenadaY);
25            System.out.println("El radio es " + radio);
26            System.out.println("El diámetro es " + diametro);
27            System.out.println("La circunferencia es " + circunferencia);
28            System.out.println("El área es " + area);
29        }
30    }
```

La coordenada X es 37
La coordenada Y es 43
El radio es 2.5
El diámetro es 8,40
La circunferencia es 26,39
El área es 55,42
alberto@debian:~/FP/Entornos/ED04/Circulo\$

-Introducir constante LIMTERADIO de tipo double con valor 0.0



-Eliminar métodos ObtenerX,ObtenerY,establecerX,establecerY

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file `Circulito.java` open. The `EXPLORADOR` (Explorer) on the left shows the project structure: `src > circulo > Circulito.java`. The `EDITOR` (Editor) shows the code for `Circulito` class. The `obtenerX()` method is selected, and a refactoring tooltip is visible, suggesting the name `obtenerX`. The `TERMINAL` at the bottom shows the command prompt: `alberto@debian:~/FP/Entornos/ED04/Circulo$`.

```
17 public Circulito(int valorX, int valorY, double valorRadio) {
18     CoordenadaX = valorX;
19     CoordenadaY = valorY;
20     establecerRadio(valorRadio);
21 }
22
23 public void setX(int valorX) {
24     CoordenadaX=valorX;
25 }
26
27 public int obtenerX() {
28     return obtenerX;
29 }
30
```

1: bash

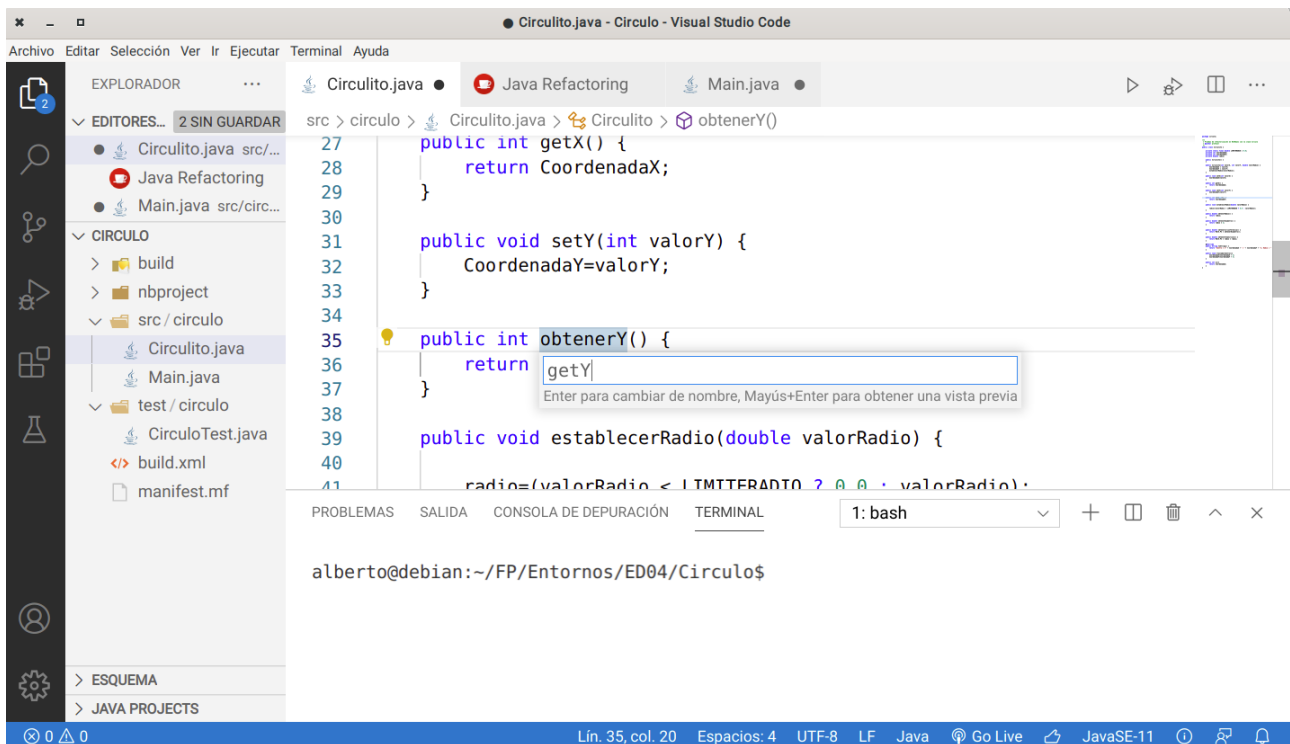
alberto@debian:~/FP/Entornos/ED04/Circulo\$

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file `Circulito.java` open. The `EXPLORADOR` (Explorer) on the left shows the project structure: `src > circulo > Circulito.java`. The `EDITOR` (Editor) shows the code for `Circulito` class. The `getX()` method is selected, and a refactoring tooltip is visible, suggesting the name `getX`. The `TERMINAL` at the bottom shows the command prompt: `alberto@debian:~/FP/Entornos/ED04/Circulo$`.

```
17 public Circulito(int valorX, int valorY, double valorRadio) {
18     CoordenadaX = valorX;
19     CoordenadaY = valorY;
20     establecerRadio(valorRadio);
21 }
22
23 public void setX(int valorX) {
24     CoordenadaX=valorX;
25 }
26
27 public int getX() {
28     return CoordenadaX;
29 }
30
```

1: bash

alberto@debian:~/FP/Entornos/ED04/Circulo\$

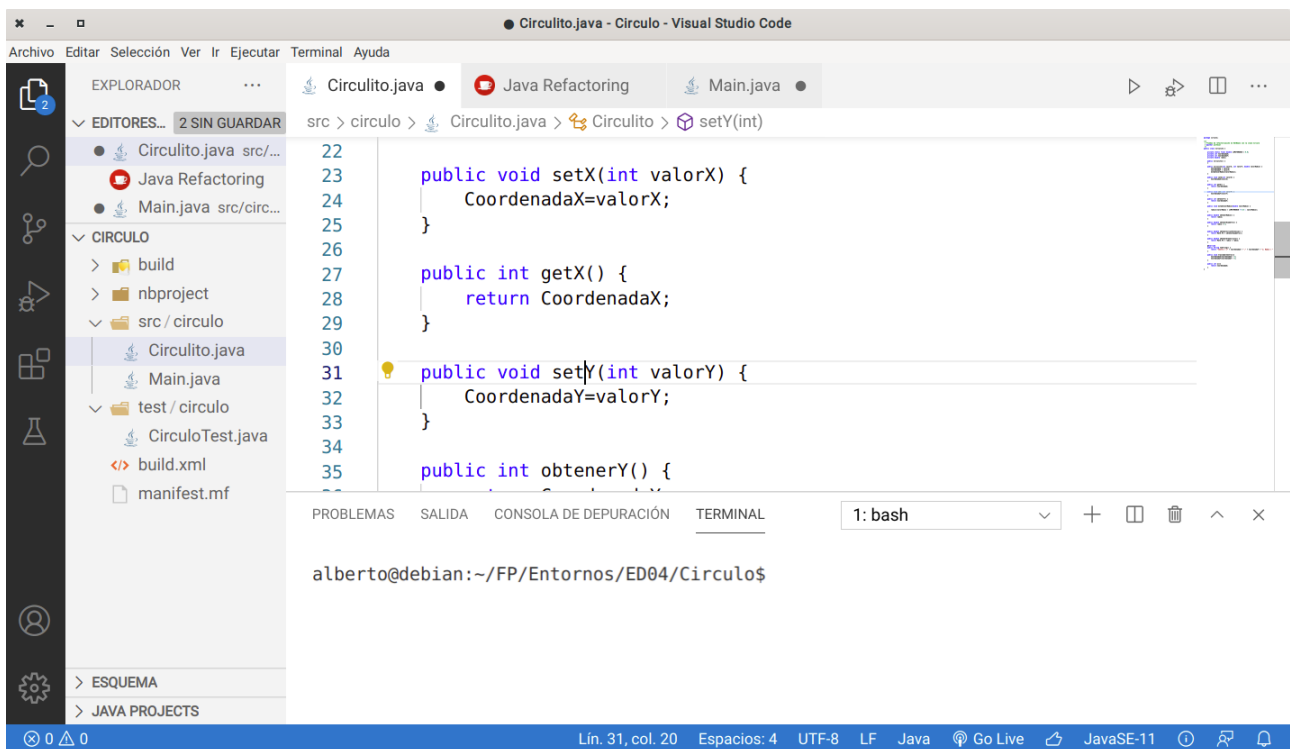
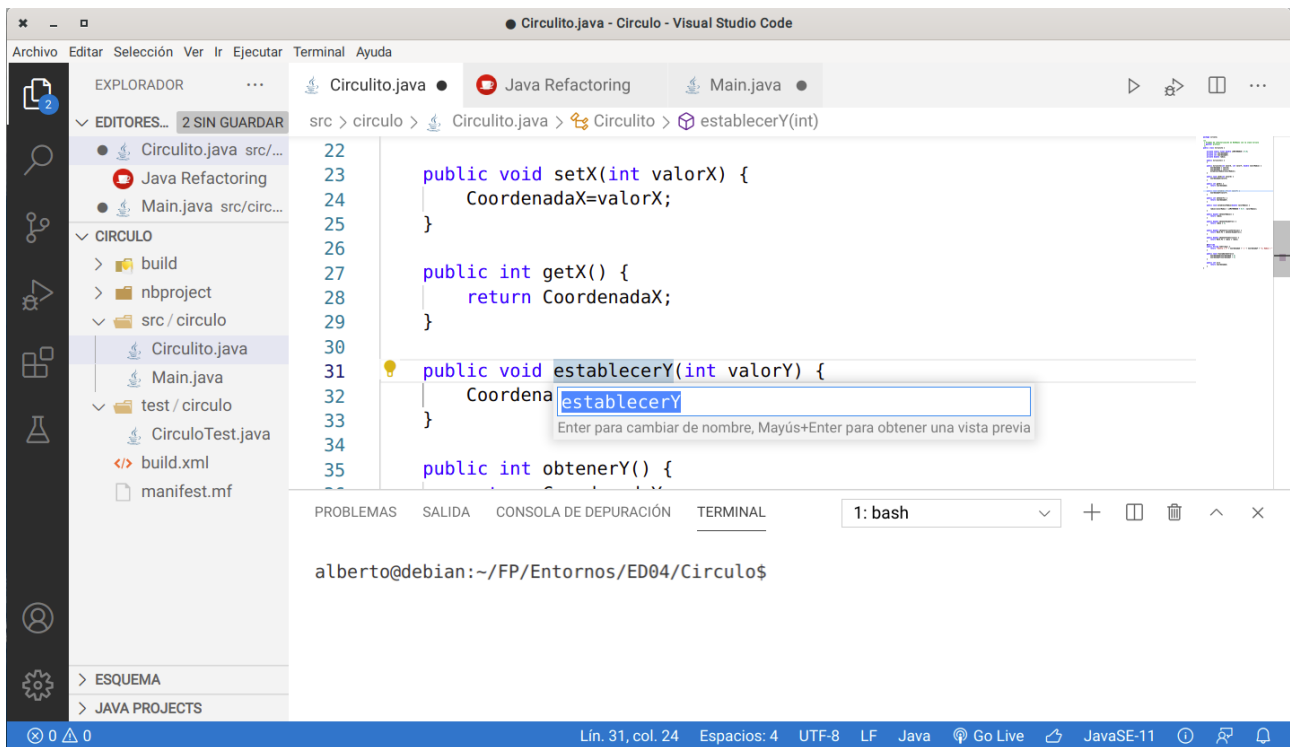


This screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file `Circulito.java` open. The editor is displaying the implementation of the `setX` and `setY` methods. The `setX` method (lines 22-25) takes an `int` value and assigns it to `CoordenadaX`. The `getY` method (lines 27-28) returns the value of `CoordenadaX`. The `setY` method (lines 31-33) takes an `int` value and assigns it to `CoordenadaY`. The `obtenerY` method (lines 35-36) is partially visible. The Explorer sidebar on the left shows the project structure, including `src/circulo` and `test/circulo`. The Terminal at the bottom shows the command prompt `alberto@debian:~/FP/Entornos/ED04/Circulo$`.

```
22 public void setX(int valorX) {
23     CoordenadaX=valorX;
24 }
25
26
27 public int getY() {
28     return CoordenadaX;
29 }
30
31 public void setY(int valorY) {
32     CoordenadaY=valorY;
33 }
34
35 public int obtenerY() {
36
```

This screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file `Circulito.java` open. The editor is displaying the implementation of the constructor and other methods. The constructor (lines 17-21) takes three parameters: `int` `valorX`, `int` `valorY`, and `double` `valorRadio`. It assigns `valorX` to `CoordenadaX`, `valorY` to `CoordenadaY`, and calls `establecerRadio(valorRadio)`. The `setX` method (lines 23-25) takes an `int` value and assigns it to `CoordenadaX`. The `obtenerX` method (lines 27-29) returns the value of `CoordenadaX`. The Explorer sidebar on the left shows the project structure, including `src/circulo` and `test/circulo`. The Terminal at the bottom shows the command prompt `alberto@debian:~/FP/Entornos/ED04/Circulo$`.

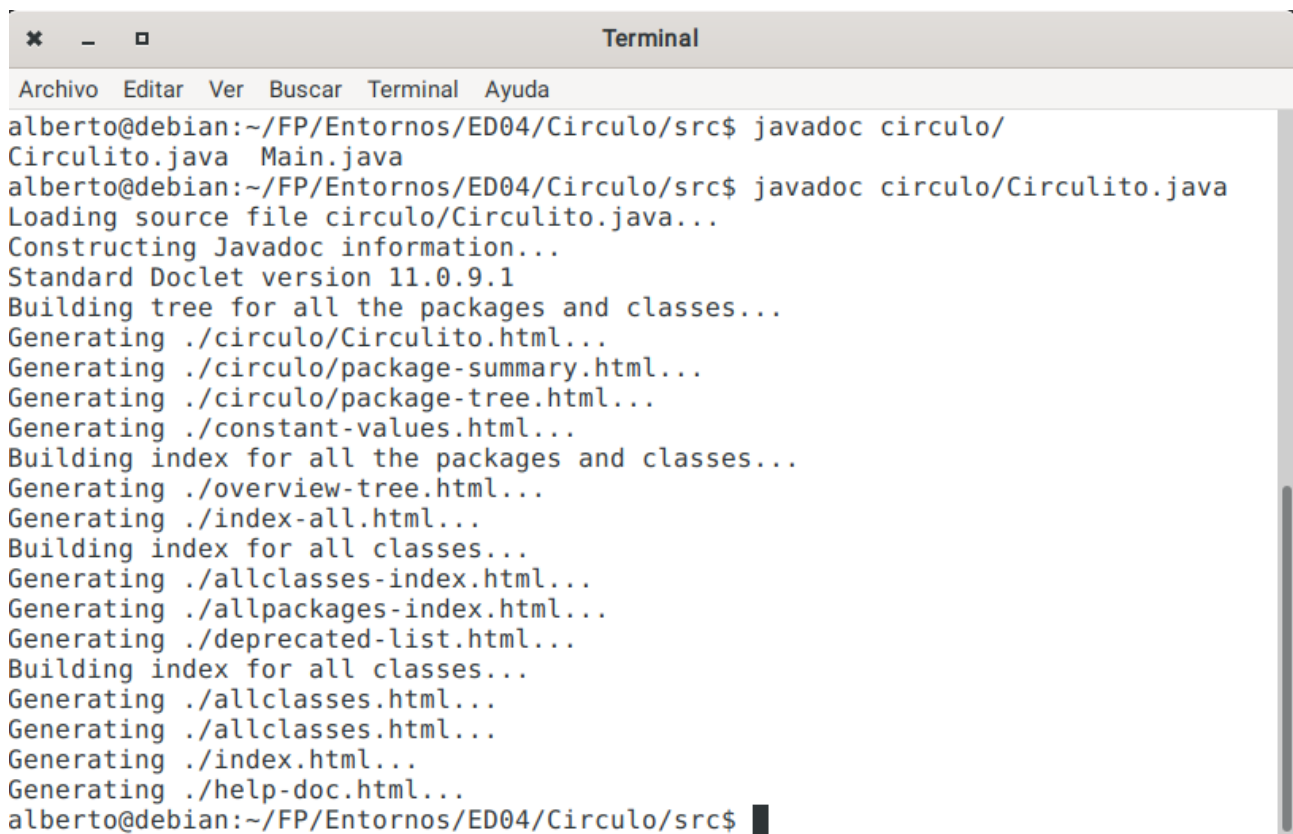
```
17 public Circulito(int valorX, int valorY, double valorRadio) {
18     CoordenadaX = valorX;
19     CoordenadaY = valorY;
20     establecerRadio(valorRadio);
21 }
22
23 public void setX(int valorX) {
24     CoordenadaX=valorX;
25 }
26
27 public int obtenerX() {
28     return CoordenadaX;
29 }
30
```



EJERCICIO 2

-Documentar con Javadoc

Lo tuve que hacer a través de la terminal con el comando “javadoc”

A screenshot of a terminal window titled "Terminal". The window has a menu bar with "Archivo", "Editar", "Ver", "Buscar", "Terminal", and "Ayuda". The terminal shows the following commands and output:

```
alberto@debian:~/FP/Entornos/ED04/Circulo/src$ javadoc circulo/  
Circulito.java  Main.java  
alberto@debian:~/FP/Entornos/ED04/Circulo/src$ javadoc circulo/Circulito.java  
Loading source file circulo/Circulito.java...  
Constructing Javadoc information...  
Standard Doclet version 11.0.9.1  
Building tree for all the packages and classes...  
Generating ./circulo/Circulito.html...  
Generating ./circulo/package-summary.html...  
Generating ./circulo/package-tree.html...  
Generating ./constant-values.html...  
Building index for all the packages and classes...  
Generating ./overview-tree.html...  
Generating ./index-all.html...  
Building index for all classes...  
Generating ./allclasses-index.html...  
Generating ./allpackages-index.html...  
Generating ./deprecated-list.html...  
Building index for all classes...  
Generating ./allclasses.html...  
Generating ./allclasses.html...  
Generating ./index.html...  
Generating ./help-doc.html...  
alberto@debian:~/FP/Entornos/ED04/Circulo/src$
```

Captura de pantalla de la pagina web generada por javadoc

Package circulo

Class Circulito

PACKAGECLASSTREEDEPRECATEDINDEXHELP

ALL CLASSES

SUMMARY NESTED | FIELD | CONSTR | METHOD

DETAIL: FIELD | CONSTR | METHOD

SEARCH: 🔍 Search

extends java.lang.Object

Pruebas de refactorización en NetBeans con la clase Circulo

Constructor Summary

Constructors	Description
Circulito()	
Circulito(int valorX, int valorY, double valorRadio)	

Method Summary

All Methods	Instance Methods	Concrete Methods	Description
int	a()		
void	establecerRadio(double valorRadio)		En este método se establece que el radio no debe ser menor que cero
int	getX()		
int	getY()		
double	obtenerAreaCirculo()		Se obtiene el área del círculo
double	obtenerCircunferencia()		Se obtiene la circunferencia
double	obtenerDiametro()		Se obtiene el diametro
double	obtenerRadio()		Se obtiene el radio
void	setX(int valorX)		
void	setY(int valorY)		
java.lang.String	toString()		Se obtiene los resultados por pantalla
void	trasladarCentro()		

Methods inherited from class java.lang.Object

clone, equals, finalize, getClass, hashCode, notify, notifyAll, wait, wait, wait

Constructor Detail

Circulito

public Circulito()

Circulito

public Circulito(int valorX, int valorY, double valorRadio)

Method Detail

setX

public void setX(int valorX)

Parameters: valorX -

getX

public int getX()

Returns: int

setY

public void setY(int valorY)

Parameters: valorY -

getY

public int getY()

Returns: int

establecerRadio

public void establecerRadio(double valorRadio)

En este método se establece que el radio no debe ser menor que cero

Parameters: valorRadio -

obtenerRadio

public double obtenerRadio()

Se obtiene el radio

Returns: double

obtenerDiametro

public double obtenerDiametro()

Se obtiene el diametro

Returns: double

obtenerCircunferencia

public double obtenerCircunferencia()

Se obtiene la circunferencia

Returns: double

obtenerAreaCirculo

public double obtenerAreaCirculo()

Se obtiene el área del círculo

Returns: double

toString

public java.lang.String toString()

Se obtiene los resultados por pantalla

Overrides: toString in class java.lang.Object

Returns: String

trasladarCentro

public void trasladarCentro()

a

public int a()

Returns: int

PACKAGECLASSTREEDEPRECATEDINDEXHELP

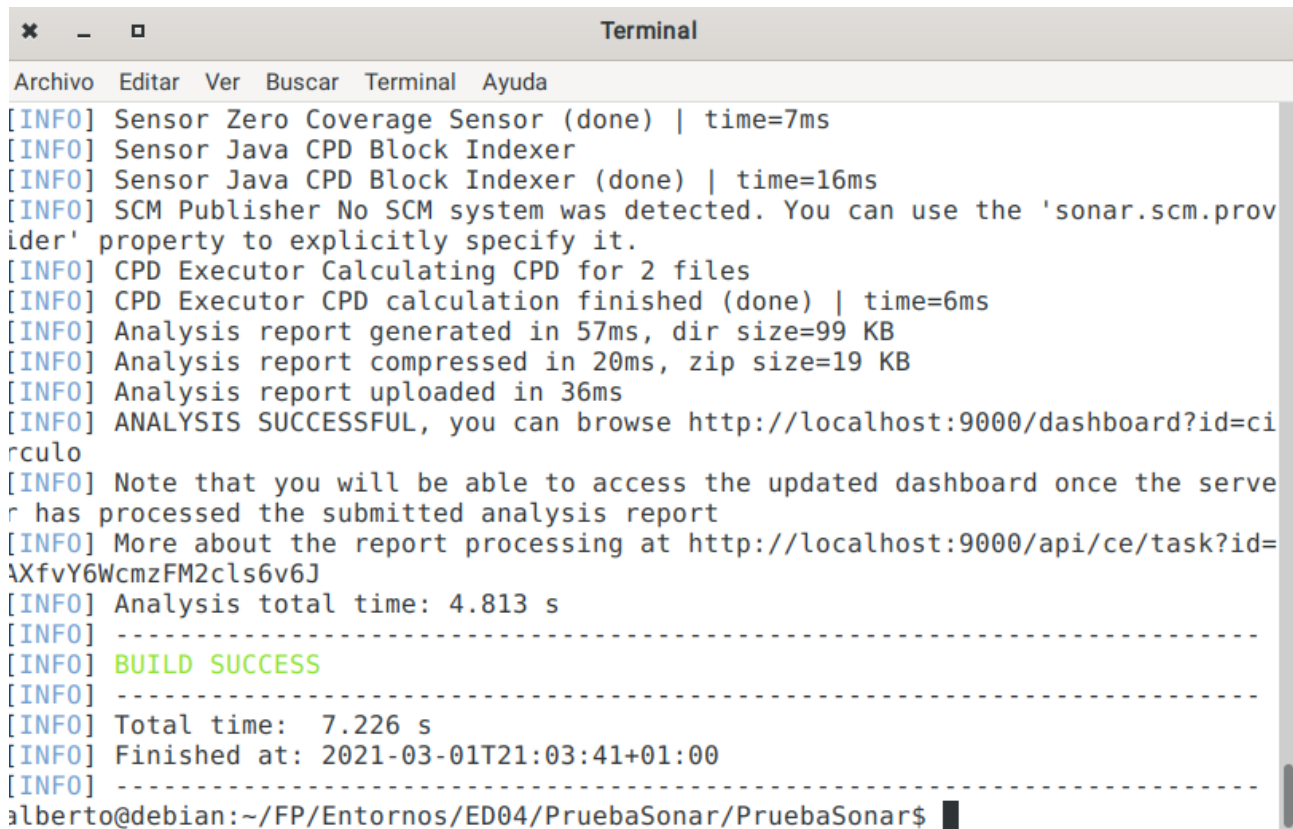
ALL CLASSES

SUMMARY NESTED | FIELD | CONSTR | METHOD

DETAIL: FIELD | CONSTR | METHOD

EJERCICIO 3

-Instalar Sonarqube y analizar el software “Circulito.java”



```
Terminal
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
[INFO] Sensor Zero Coverage Sensor (done) | time=7ms
[INFO] Sensor Java CPD Block Indexer
[INFO] Sensor Java CPD Block Indexer (done) | time=16ms
[INFO] SCM Publisher No SCM system was detected. You can use the 'sonar.scm.provider' property to explicitly specify it.
[INFO] CPD Executor Calculating CPD for 2 files
[INFO] CPD Executor CPD calculation finished (done) | time=6ms
[INFO] Analysis report generated in 57ms, dir size=99 KB
[INFO] Analysis report compressed in 20ms, zip size=19 KB
[INFO] Analysis report uploaded in 36ms
[INFO] ANALYSIS SUCCESSFUL, you can browse http://localhost:9000/dashboard?id=circulo
[INFO] Note that you will be able to access the updated dashboard once the server has processed the submitted analysis report
[INFO] More about the report processing at http://localhost:9000/api/ce/task?id=AXfvY6WcmzFM2cls6v6J
[INFO] Analysis total time: 4.813 s
[INFO] -----
[INFO] BUILD SUCCESS
[INFO] -----
[INFO] Total time: 7.226 s
[INFO] Finished at: 2021-03-01T21:03:41+01:00
[INFO] -----
alberto@debian:~/FP/Entornos/ED04/PruebaSonar/PruebaSonar$
```

```
Terminal
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
ar.projectKey=circulo -Dsonar.host.url=http://localhost:9000 -Dsonar.login=59b8353246f95f05e8a62627c340a8a45941d113
WARNING: An illegal reflective access operation has occurred
WARNING: Illegal reflective access by com.google.inject.internal.cglib.core.$ReflectUtils$1 (file:/usr/share/maven/lib/guice.jar) to method java.lang.ClassLoader.defineClass(java.lang.String,byte[],int,int,java.security.ProtectionDomain)
WARNING: Please consider reporting this to the maintainers of com.google.inject.internal.cglib.core.$ReflectUtils$1
WARNING: Use --illegal-access=warn to enable warnings of further illegal reflective access operations
WARNING: All illegal access operations will be denied in a future release
[INFO] Scanning for projects...
[INFO] -----< PruebaSonar:PruebaSonar >-----
[INFO] Building PruebaSonar 1.0-SNAPSHOT
[INFO] -----[ jar ]-----
[INFO] --- sonar-maven-plugin:3.8.0.2131:sonar (default-cli) @ PruebaSonar ---
[INFO] User cache: /home/alberto/.sonar/cache
[INFO] SonarQube version: 8.6.1
[INFO] Default locale: "es_ES", source code encoding: "UTF-8"
[INFO] Load global settings
[INFO] Load global settings (done) | time=97ms
[INFO] Server id: BF41A1F2-AXenIMPofj5IfsLhVpgn
```

sonarqube

ProyectosEvidenciasReglasPerfilesUmbralConfiguración

Búsqueda de proyectos, sub-

+

A

PruebaSonar ☆ master

Last analysis had 2 warnings

1 de marzo de 2021 21:03 Versión 1.0-SNAPSHOT

GeneralEvidenciasSecurity HotspotsMedidasCódigoActividad

Project SettingsProject Information

UMBRAL DE CALIDAD

Ok

All conditions passed.

MEASURES

New CodeOverall Code

0 Bugs

Fiabilidad

A

0 Vulnerabilidades

Seguridad

A

0 Security Hotspots

Reviewed

Security Review

A

34min Deuda

7 Code Smells

Mantenibilidad

A

0,0% Coverage on 38 Lines to cover

1 Tests unitarios

0,0% Duplications on 138 Lines

0 Bloques duplicados

ACTIVITY

Evidencias

1 de marzo de 2021 21:03

1.0-SNAPSHOT

No hay datos históricos.

Activity

La base de datos embebida debería utilizarse solo para evaluación

La base de datos embebida no escala, no permite actualizar a nuevas versiones, y no hay soporte para migrar los datos a otro motor de base de datos.

SonarQube™ technology is powered by SonarSource SA

Community Edition - Version 8.6.1 (build 40680) - LGPL v3 - Comunidad - Documentación - Plugins - Web API - Acerca de

sonarqube

ProyectosEvidenciasReglasPerfilesUmbral

?

Búsqueda de proyectos, sub-

+A

PruebaSonar

master

Last analysis had 2 warnings1 de marzo de 2021 21:03 Versión 1.0-SNAPSHOT

GeneralEvidenciasSecurity HotspotsMedidasCódigoActividad

Project SettingsProject Information

Mis EvidenciasTodos/as

Filtros

Limpiar todos los filtros

TipoCODE SMELL

Limpiar

Bug0

Vulnerabilidad0

Code Smell7

Ctrl + click para añadir a la selección

Severidad

Bloquea...0Menor2

Crítica2Info0

Mayor3

Scope

Resolución

Cambio en masa

↑↓

para seleccionar evidencias

←→

para navegar

1 / 7 evidencias

34min esfuerzo

Take the required action to fix the issue indicated by this "FIXME" comment.

hace 1 minutoL12

Why is this an issue?

Code SmellMayorAbiertasSin asignarComentario

cwe

src/main/java/PruebaSonar/Circulito.java

This file "Circulito.java" should be located in "circulo" directory, not in "/home/alberto/FP/Entornos/ED04/PruebaSonar/PruebaSonar/src/main/java/PruebaSonar". Why is this an issue?

hace 1 minutoL1

Code SmellCríticaAbiertasSin asignar5min esfuerzoComentario

pitfall

Rename this field "CoordenadaX" to match the regular expression '^[a-z][a-zA-Z0-9]*\$'. Why is this an issue?

hace 1 minutoL10

Code SmellMenorAbiertasSin asignar2min esfuerzoComentario

convention

Rename this field "CoordenadaY" to match the regular expression '^[a-z][a-zA-Z0-9]*\$'. Why is this an issue?

hace 1 minutoL11

Code SmellMenorAbiertasSin asignar2min esfuerzoComentario

convention

src/main/java/PruebaSonar/Main.java

This file "Main.java" should be located in "circulo" directory, not in "/home/alberto/FP/Entornos/ED04/PruebaSonar/PruebaSonar/src/main/java/PruebaSonar". Why is this an issue?

hace 1 minutoL1

Code SmellCríticaAbiertasSin asignar5min esfuerzoComentario

pitfall

Replace this use of System.out or System.err by a logger. Why is this an issue?

hace 1 minutoL27

Code SmellMayorAbiertasSin asignar10min esfuerzoComentario

bad-practice, cert

Replace this use of System.out or System.err by a logger. Why is this an issue?

hace 1 minutoL29

Code SmellMayorAbiertasSin asignar10min esfuerzoComentario

bad-practice, cert

Mostrando 7 de 7

La base de datos embebida debería utilizarse solo para evaluación

La base de datos embebida no escala, no permite actualizar a nuevas versiones, y no hay soporte para migrar los datos a otro motor de base de datos.

SonarQube™ technology is powered by SonarSource SA

Community Edition - Version 8.6.1 (build 40680) - LGPL v3 - Comunidad - Documentación - Plugins - Web API - Acerca de

EJERCICIO 4

-Documentar y analizar el proyecto con “Sonarcube” hecho en ED03 .

sonarqube

ProyectosEvidenciasReglasPerfilesUmbralConfiguración

?

Busqueda de proyectos, sub-i

+

A

elpais

master

Last analysis had 2 warnings

3 de marzo de 2021 20:44

Versión 1.0-SNAPSHOT

GeneralEvidenciasSecurity HotspotsMedidasCódigoActividad

Project SettingsProject Information

UMBRAL DE CALIDAD

Ok

All conditions passed.

MEASURES

New CodeOverall Code

0

Bugs

Fiabilidad

A

0

Vulnerabilidades

Seguridad

A

2

Security Hotspots

0,0% Reviewed

Security Review

E

52min

Deuda

12

Code Smells

Mantenibilidad

A

0,0%

Coverage on 75 Lines to cover

Tests unitarios

0,0%

Duplications on 152 Lines

Bloques duplicados

ACTIVITY

Evidencias

No hay datos históricos.

3 de marzo de 2021 20:44

1.0-SNAPSHOT

Activity

La base de datos embebida debería utilizarse solo para evaluación

La base de datos embebida no escala, no permite actualizar a nuevas versiones, y no hay soporte para migrar los datos a otro motor de base de datos.

SonarQube™ technology is powered by SonarSource SA

Community Edition - Version 8.6.1 (build 40680) - LGPL v3 - Comunidad - Documentación - Plugins - Web API - Acerca de

sonarqube

ProyectosEvidenciasReglasPerfilesUmbralConfiguración

?

Búsqueda de proyectos, sub-

+

A

elpais

master

Last analysis had 2 warnings3 de marzo de 2021 20:44 Versión 1.0-SNAPSHOT

GeneralEvidenciasSecurity HotspotsMedidasCódigoActividad

Project SettingsProject Information

Mis EvidenciasTodos/as

Filtros

Limpiar todos los filtros

TipoCODE SMELL

Limpiar

Bug0

Vulnerabilidad0

Code Smell12

Ctrl + click para añadir a la selección

Severidad

Bloquea...0

Menor7

Critica4

Info0

Mayor1

Scope

Resolución

Estado

Estándares

Nuevas Evidencias

Lenguaje

Regla

Etiqueta

Directorio

Cambio en masa

↑↓ para seleccionar evidencias←→ para navegar

1 / 12 evidencias52min esfuerzo

Take the required action to fix the issue indicated by this "FIXME" comment. Why is this an issue?

hace 1 minutoL12

Code SmellMayorAbiertasSin asignarComentario

cwe

src/main/java/elpais/App.java

Remove this unused import 'org.openqa.selenium.Keys'. Why is this an issue?

hace 1 minutoL3

Code SmellMenorAbiertasSin asignar2min esfuerzoComentario

unused

Remove this unused import 'org.openqa.selenium.By.ClassName'. Why is this an issue?

hace 1 minutoL6

Code SmellMenorAbiertasSin asignar2min esfuerzoComentario

unused

Remove this unused import 'org.openqa.selenium.By.CssSelector'. Why is this an issue?

hace 1 minutoL7

Code SmellMenorAbiertasSin asignar2min esfuerzoComentario

unused

Remove this unused import 'org.openqa.selenium.support.ui.Select'. Why is this an issue?

hace 1 minutoL9

Code SmellMenorAbiertasSin asignar2min esfuerzoComentario

unused

Define a constant instead of duplicating this literal "https://www.elpais.com" 4 times.

hace 1 minutoL35

Why is this an issue?

Code SmellCriticaAbiertasSin asignar10min esfuerzoComentario

design

Define a constant instead of duplicating this literal "didomi-notice-agree-button" 5 times.

hace 1 minutoL39

Why is this an issue?

Code SmellCriticaAbiertasSin asignar12min esfuerzoComentario

design

Define a constant instead of duplicating this literal "user_login" 3 times. Why is this an issue?

hace 1 minutoL65

Code SmellCriticaAbiertasSin asignar8min esfuerzoComentario

design

Define a constant instead of duplicating this literal "linkSocial" 3 times. Why is this an issue?

hace 1 minutoL68

Code SmellCriticaAbiertasSin asignar8min esfuerzoComentario

design

Rename this local variable to match the regular expression '[a-zA-Z0-9]*'. Why is this an issue?

hace 1 minutoL74

Code SmellMenorAbiertasSin asignar2min esfuerzoComentario

convention

Rename this local variable to match the regular expression '[a-zA-Z0-9]*'. Why is this an issue?

hace 1 minutoL100

Code SmellMenorAbiertasSin asignar2min esfuerzoComentario

convention

Rename this local variable to match the regular expression '[a-zA-Z0-9]*'. Why is this an issue?

hace 1 minutoL159

Code SmellMenorAbiertasSin asignar2min esfuerzoComentario

convention

Mostrando 12 de 12

La base de datos embebida debería utilizarse solo para evaluación

La base de datos embebida no escala, no permite actualizar a nuevas versiones, y no hay soporte para migrar los datos a otro motor de base de datos.

SonarQube™ technology is powered by SonarSource SA

Community Edition - Version 8.6.1 (build 40680) - LGPL v3 - Comunidad - Documentación - Plugins - Web API - Acerca de

sonarqube

ProyectosEvidenciasReglasPerfilesUmbralConfiguración

elpais

master

3 de marzo de 2021 20:44

Versión 1.0-SNAPSHOT

GeneralEvidenciasSecurity HotspotsMedidasCódigoActividad

Project SettingsProject Information

Filters

Assigned to meAll

EstadoTo reviewOverall code

Security Hotspots Reviewed0,0%

2 Security Hotspots to review

Review priority: MEDIUM

Weak Cryptography2

Make sure that using this pseudorandom number generator is safe here.

TO REVIEW

Make sure that using this pseudorandom number generator is safe here.

TO REVIEW

Mostrando 2 de 2

Make sure that using this pseudorandom number generator is safe here.

Add CommentOpen in IDEGet Permalink

CategoríaWeak Cryptography

Review priorityMEDIUM

Asignado/aSin asignar

Estado: To review
This Security Hotspot needs to be reviewed to assess whether the code poses a risk.

src/main/java/elpais/App.java

```
117
118
119
120     WebElement buscador1 = driver3.findElement(By.xpath("//input[@type='text']"));
121     buscador1.click();
122     double a = Math.random() * 100000 + 1; // genero un número aleatorio
123     String b = String.valueOf(a);
124
125     buscador1.sendKeys(b);
126
127     WebElement buscador2 = driver3.findElement(By.xpath("//input[@type='submit']"));
```

What's the risk?Are you at risk?How can you fix it?

Using pseudorandom number generators (PRNGs) is security-sensitive. For example, it has led in the past to the following vulnerabilities:

- CVE-2013-6386
- CVE-2006-3419
- CVE-2008-4102

When software generates predictable values in a context requiring unpredictability, it may be possible for an attacker to guess the next value that will be generated, and use this guess to impersonate another user or access sensitive information.

As the `java.util.Random` class relies on a pseudorandom number generator, this class and relating `java.lang.Math.random()` method should not be used for security-critical applications or for protecting sensitive data. In such context, the `java.security.SecureRandom` class which relies on a cryptographically strong random number generator (RNG) should be used in place.

Activity:

3 de marzo de 2021 20:44

Add Comment

La base de datos embebida debería utilizarse solo para evaluación

La base de datos embebida no escala, no permite actualizar a nuevas versiones, y no hay soporte para migrar los datos a otro motor de base de datos.

SonarQube™ technology is powered by SonarSource SA

Community Edition - Version 8.6.1 (build 40680) - LGPL v3 - Comunidad - Documentación - Plugins - Web API - Acerca de

Documentación con javadoc de mi programa con selenium

PACKAGE

CLASS

TREE

DEPRECATED

INDEX

HELP

ALL CLASSES

SEARCH:

SUMMARY: NESTED | FIELD | CONSTR | METHOD

DETAIL: FIELD | CONSTR | METHOD

Class App

java.lang.Object

App

public class App

extends java.lang.Object

PRUEBA CON LA PÁGINA DE ELPAIS.COM

Constructor Summary

Constructors

Constructor	Description
App()	

Method Summary

All Methods

Static Methods

Concrete Methods

Modifier and Type	Method	Description
static void	main(java.lang.String[] args)	

Methods inherited from class java.lang.Object

clone, equals, finalize, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructor Detail

App

public App()

Method Detail

main

public static void main(java.lang.String[] args) throws java.lang.Exception

Parameters:
página - web de elpais.com

Throws:
java.lang.Exception

PACKAGE

CLASS

TREE

DEPRECATED

INDEX

HELP

ALL CLASSES

SUMMARY: NESTED | FIELD | CONSTR | METHOD

DETAIL: FIELD | CONSTR | METHOD

Para que funcionase el comando “javadoc” fue necesario crear una carpeta “lib” en el proyecto con el archivo “client-combined-3.141.59.jar” y ejecutar el comando “javadoc -classpath lib/client-combined-3.141.59.jar src/main/java/elpais/App.java “