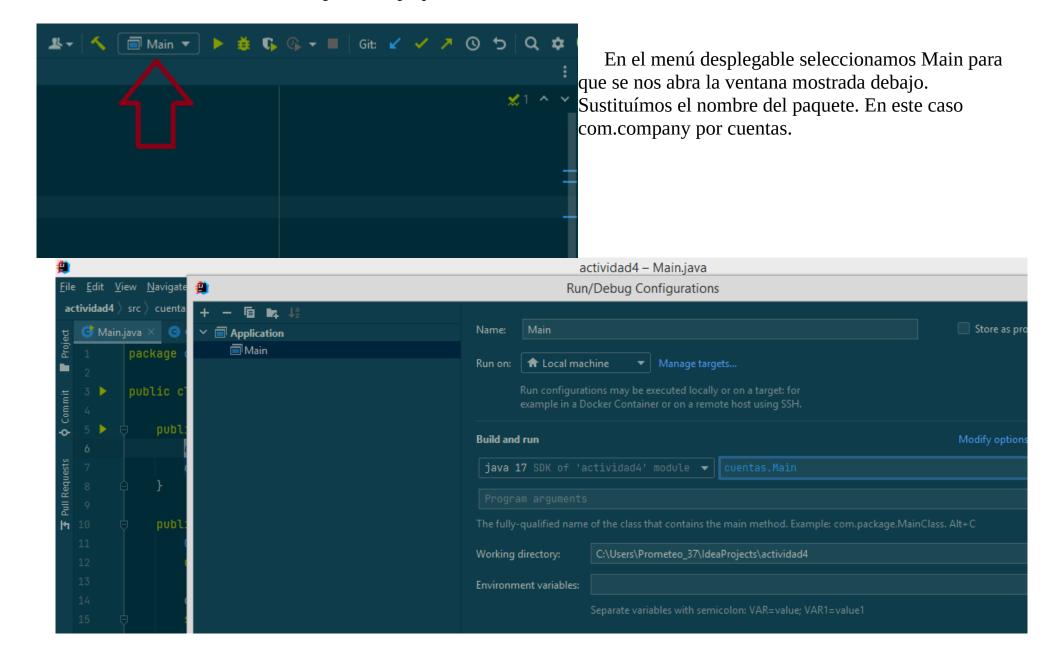
Actividad 4: Entornos de Desarrollo.

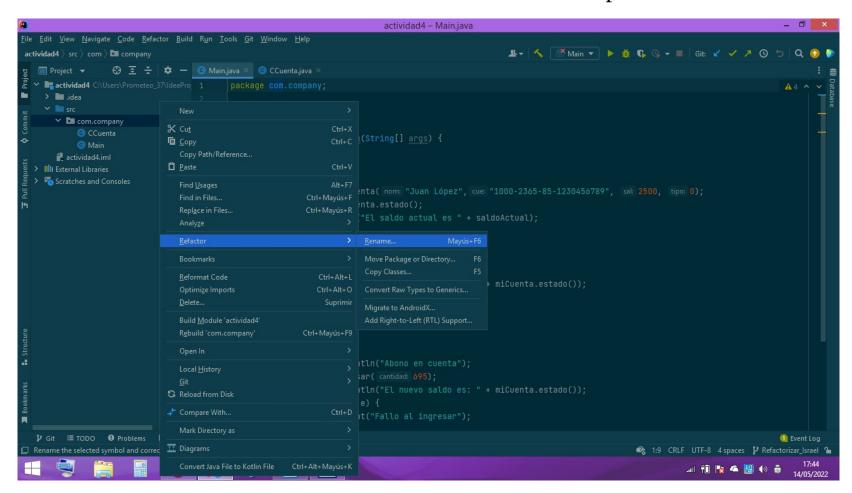
Israel David Ramos Caldera.

APARTADO 1: REFACTORIZACIÓN.

Punto 1: Las clases deberán formar parte del paquete "cuentas".



Punto 2: Cambiar el nombre de la variable "miCuenta" por "cuenta1":



Seleccionamos la variable a refactorizar y con un clic derecho nos dirijimos directamente a la opción "*Refactor*" para introducir el nuevo nombre. Realizamos el cambio: *micuenta* por *cuenta1* en la opción *RENAME*.

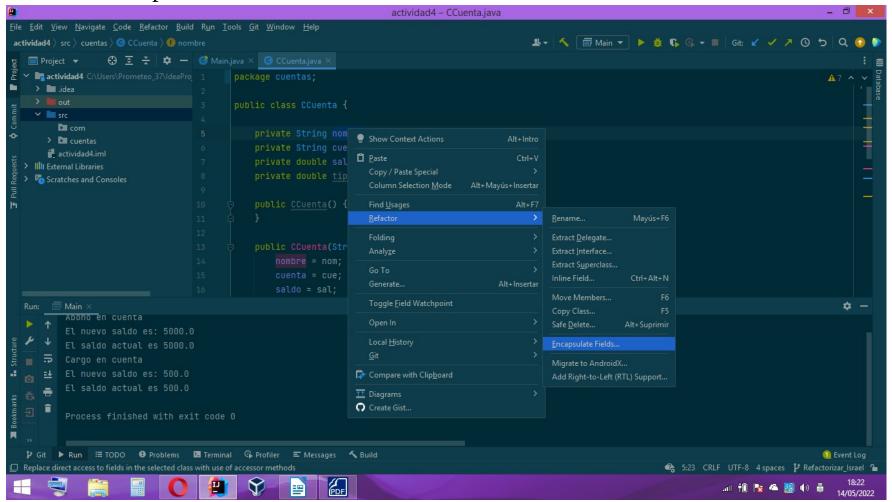
Punto 3:Introducir el método operativa_cuenta, que englobe las sentencias de la clase Main que operan con el objeto cuenta1.

```
actividad4 - Main.java
<u>File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help</u>
                                                                                                               actividad4 > src > cuentas >  Main >  main
               public static void main(String[] args) {
                   operativa_cuenta( operacion: 2, cantidad: 2500);
                   operativa_cuenta( operacion: 1, cantidad: 2000);
               public static void operativa_cuenta (int operacion, float cantidad ) {
                   switch ( operacion ){
```

Punto 4: Añadir dos nuevos parámetros al método *operativa_cuenta*, el primero tendrá el nombre de *operación* y de tipo entero (nos indicará el tipo de operación a realizar) y el segundo tendrá el nombre *cantidad* y de tipo float.

```
actividad4 - Main.java
File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help
■ Main ▼
  public class Main {
             public static void main(String[] args) {
                operativa_cuenta ( operacion: 2, cantidad: 2500);
                operativa_cuenta( operacion: 1, cantidad: 2000);
             public static void operativa_cuenta (int operacion, float cantidad ) {
                double saldoActual;
                switch ( operacion ){
```

Punto 5:Encapsular los atributos de la clase *cuenta*:



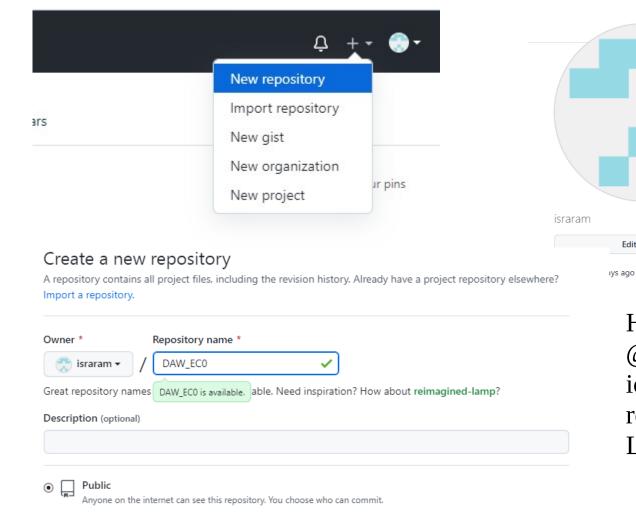
Seleccionamos los atributos y con un clic derecho nos dirigimos a *Refactor/Encapsulate fields*.

GIT: PUNTO 1: Configurar GIT para el proyecto. Crear un repositorio público en GitHub

Search or jump to...

Edit profile

para este proyecto llamado DAW_EC04.



Hemos creado un perfil @IsraRam y a través del icono + creamos un nuevo repositorio dándole nombre. Lo mantenemos público.

Pull requests Issues Marketplace Exp

Overview Repositories 1

Popular repositories

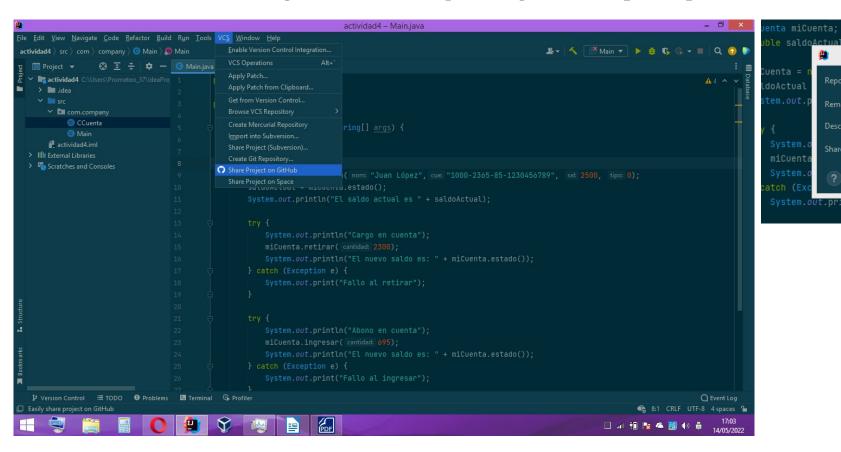
5 contributions in the last year

Learn how we count contributions

DAW_EC04

Java

PUNTO 2: Sube el código a una rama que tengas como principal.



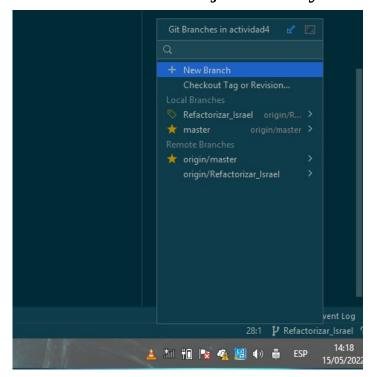
En nuestro IDE, sincronizamos nuestra cuenta de GitHub. Subimos el código a la rama principal desplegando el menú y clicando en Share Project.

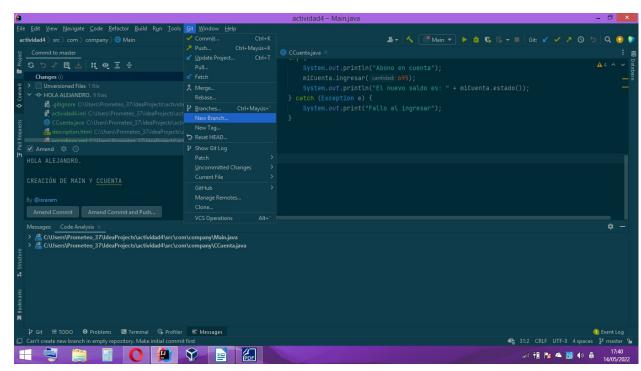
Share Project On GitHub

Log In to GitHub

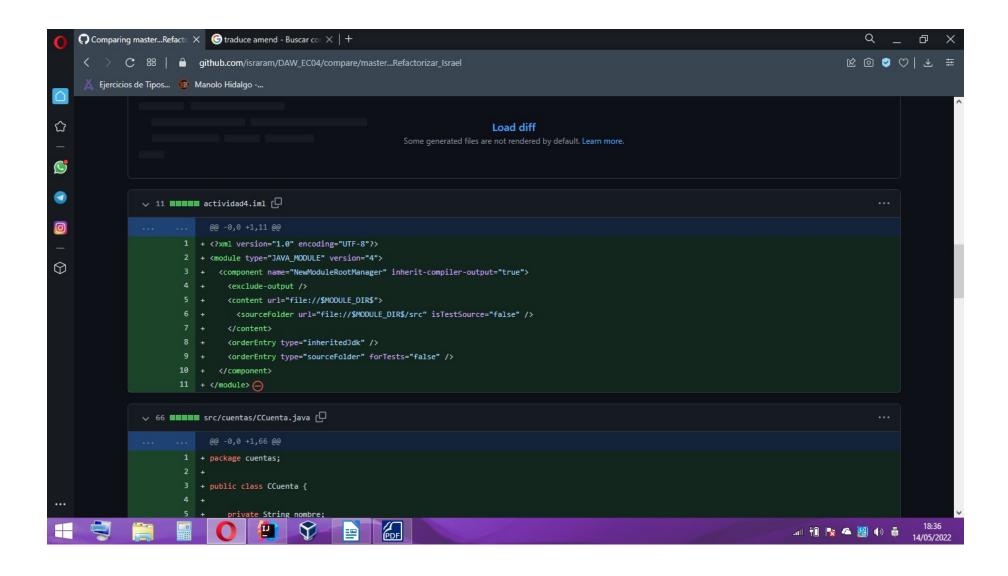
enta.estad

PUNTO 3:Crea una rama a parte para realizar los cambios indicados en el apartado anterior (Refactorización). Realiza, al menos, una operación commit. Comentando el resultado de la ejecución y/o cambios





Podemos crear ramas en el menú inferior derecho o desde la pestaña GIT, seleccionando "New Branch". Añadimos Commit.



APARTADO 3: JAVADOC.

Punto 1: Inserta comentarios JavaDoc en la clase cuenta.

```
/**

* @param nom le da un valor al atributo nombre

* @param cue le da un valor al atributo cuenta

* @param sal le da un valor al atributo saldo

* @param tipo le da un valor a tipoInteres en caso de que se llegar a implementar en el constructor

*/

public CCuenta(String nom, String cue, double sal, double tipo) {

nombre = nom;

cuenta = cue;

saldo = sal;
}

/**

* @param cantidad se mete la cantidad que se quiere ingresar al parámetro saldo

* @throws Exception para no ingresar cantidades negativas
```

Punto 2: generamos el documento JAVADOC haciendo clic sobre TOOLS/Generate

JavaDoc...

