## **TALLER**

# **ASPECTOS**

### PARALELO 2

### **INTEGRANTES:**

- CABEZAS TUFIÑO STEPHANY CAROLINA- 201907953
  - PEREZ MOREIRA RICHARD LUIS- 202011086
  - ZAMBRANO MONTERO ANDRES JOSE- 201916137

## REPOSITORIO:

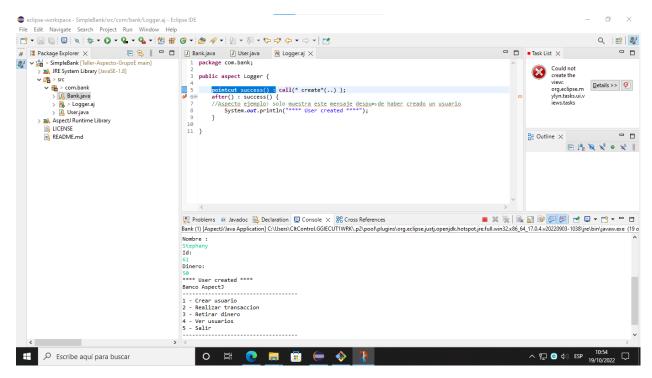
https://github.com/ajzambra/Taller-Aspecto-GrupoE.git

# Tabla de contenido

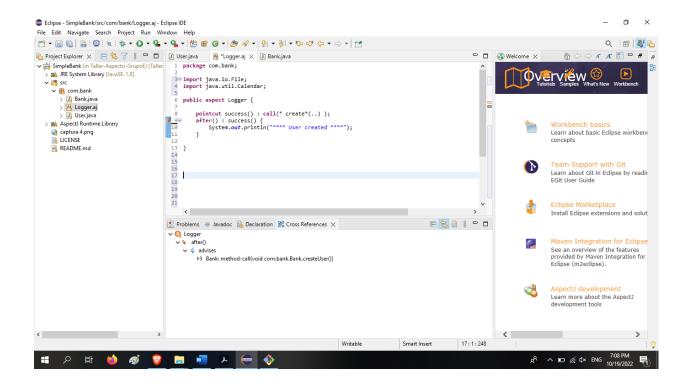
SECCION B: PREPARACIÓN DEL PROYECTO CON ASPECTJ	3
SECCION C: MANEJO DE UN ASPECTO	4

# SECCION B: PREPARACIÓN DEL PROYECTO CON ASPECTJ

• Funcionalidad aspecto "Usuario creado"



Aspecto creado



## SECCION C: MANEJO DE UN ASPECTO

#### Retirar dinero

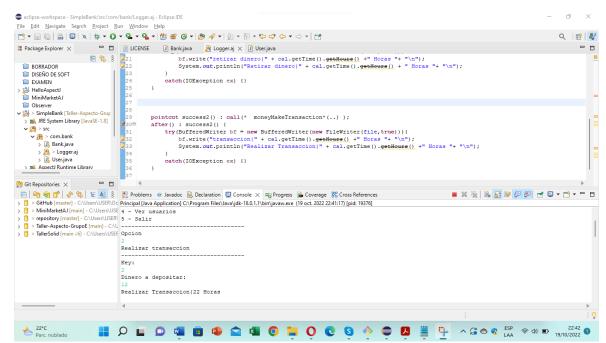
```
eclipse-workspace - SimpleBank/src/com/bank/Logger.aj - Eclipse IDE
                                                                                                                                                                                                                                   <u>File Edit Navigate Search Project Run Window Help</u>
Q 🔡 📳
🖺 Package Explorer 🗴 📅 🗎 📗 LICENSE 🚺 Bank,java 🧕 Logger.aj 🗴 🚺 User,java
                                                                                                                                                                                                                                          - -
                             21
22
23
24
                                                                   bf.write("retirar dinero|" + cal.getTime().getHours() +" Horas "+ "\n");
System.out.println("Retirar dinero|" + cal.getTime().getHours() + " Horas "+ "\n");
   DISEÑO DE SOFT
                                                             catch(IOException ex) {}
   T EXAMEN
 > HelloAspectJ
   (hserver
  > SimpleBank [Taller-Aspecto-Grup
                                                        pointcut success2() : call(* moneyMakeTransaction*(..));
    > M JRE System Library [JavaSE-1.8]
                                                        after() : success2() {
    ✓ 講 > src
✓ 講 > com.bank
                                                              try(BufferedWriter bf = new BufferedWriter(new FileWriter(file,true))){
                                                                   bf.write("transaccion|" + cal.getTime().getHours() +" Horas "+ "\n");
System.out.println("Realizar Transaccion|" + cal.getTime().getHours() +" Horas "+ "\n");
         > 🛂 Bank.java
         > 🔉 > Logger.aj
> 🖟 User.java
                                                              catch(IOException ex) {}
    > AspectJ Runtime Library
                               - -
M Git Repositories ×

    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □</

    × ½ | ½ ¼ | ½ ¼ | 

> 1 > TallerSolid [main 16] - C:\Users\USEF Opcion
                                           Retirar dinero
                                           Key:
                                           Dinero a retirar:
                                            Retirar dinero|22 Horas
```

#### • Realizar Transacción



### • Captura del log.txt creado

