

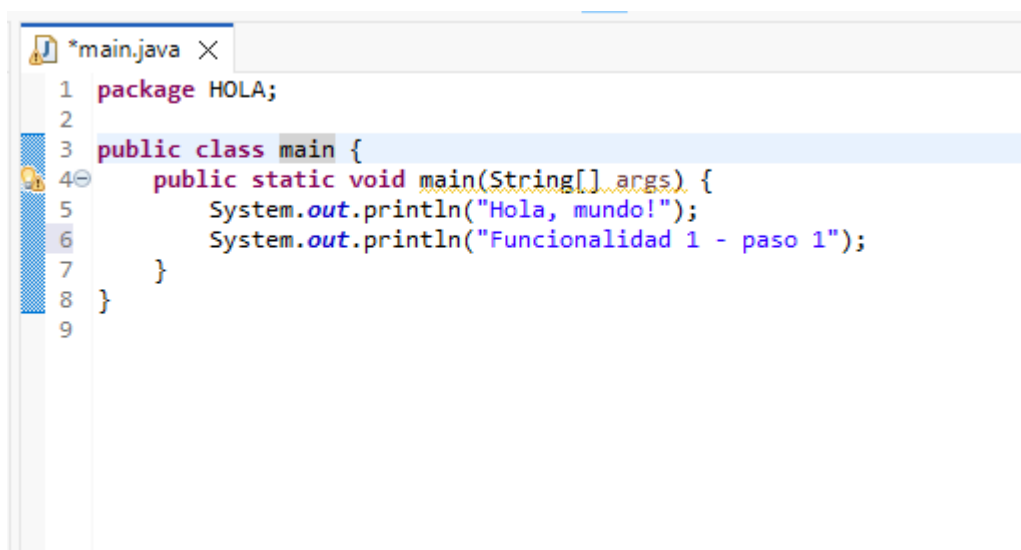
## Descripción de las ramas

| Rama               | Descripción  |
|--------------------|--|
| main               | Rama principal donde se hará el merge de las otras ramas |
| ramaFuncionalidad1 | Implementa cambios de “Funcionalidad 1”                  |
| ramaFuncionalidad2 | Implementa cambios de “Funcionalidad 2”                  |

---

## Commits realizados

### Rama main



```
*main.java X
1 package HOLA;
2
3 public class main {
4     public static void main(String[] args) {
5         System.out.println("Hola, mundo!");
6         System.out.println("Funcionalidad 1 - paso 1");
7     }
8 }
9
```

## Rama ramaFuncionalidad1

Create a branch >

Name

ramaFuncionalidad1

Your new branch will be based on your currently checked out branch (main). main is the [default branch](#) for your repository.

Create branch Cancel

- Commit 1: "Funcionalidad 1 - paso 1"

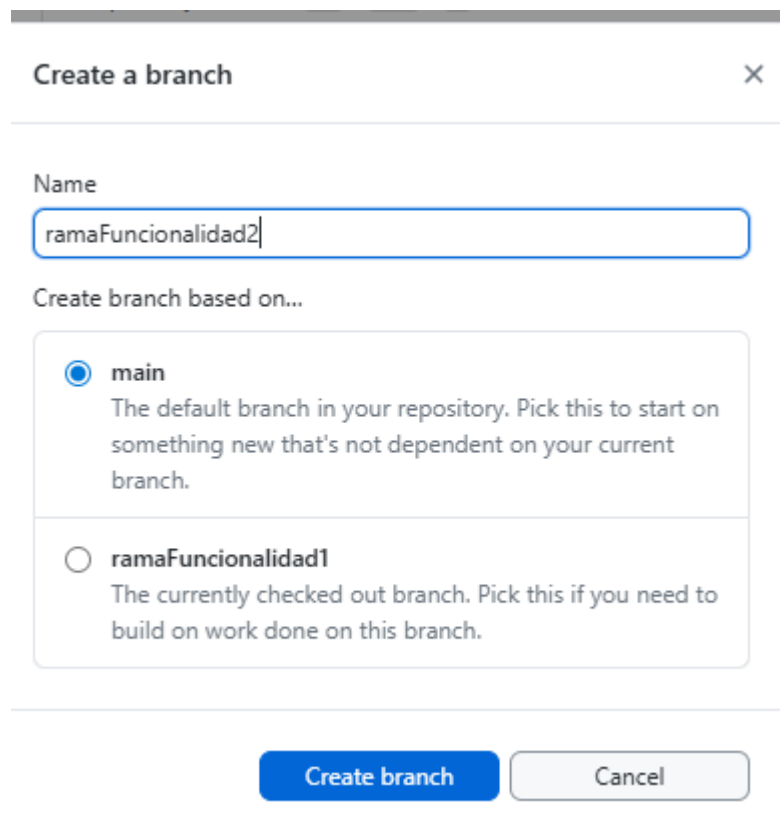
```
*main.java X
1 package HOLA;
2
3 public class main {
4     public static void main(String[] args) {
5         System.out.println("Hola, mundo!");
6         System.out.println("Funcionalidad 1 - paso 1");
7     }
8 }
9
```

- 
- Commit 2: "Funcionalidad 1 - paso 2"

```
2
3 public class main {
4     public static void main(String[] args) {
5         System.out.println("Hola, mundo!");
6         System.out.println("Funcionalidad 1 - paso 1");
7         System.out.println("Funcionalidad 1 - paso 2");
8     }
9 }
```

-

## Rama ramaFuncionalidad2



Create a branch

Name

ramaFuncionalidad2

Create branch based on...

☒ **main**  
The default branch in your repository. Pick this to start on something new that's not dependent on your current branch.

☐ **ramaFuncionalidad1**  
The currently checked out branch. Pick this if you need to build on work done on this branch.

Create branch Cancel

- **Commit 1: "Funcionalidad 2 - paso 1"**

```
public class main {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("Hola, mundo!");  
        System.out.println("Funcionalidad 2 - paso 1");  
    }  
}
```

- **Commit 2: "Funcionalidad 2 - paso 2"**

```
package HOLA;  
  
public class main {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("Hola, mundo!");  
        System.out.println("Funcionalidad 2 - paso 1");  
        System.out.println("Funcionalidad 2 - paso 2");  
    }  
}
```

## Merge de ramas

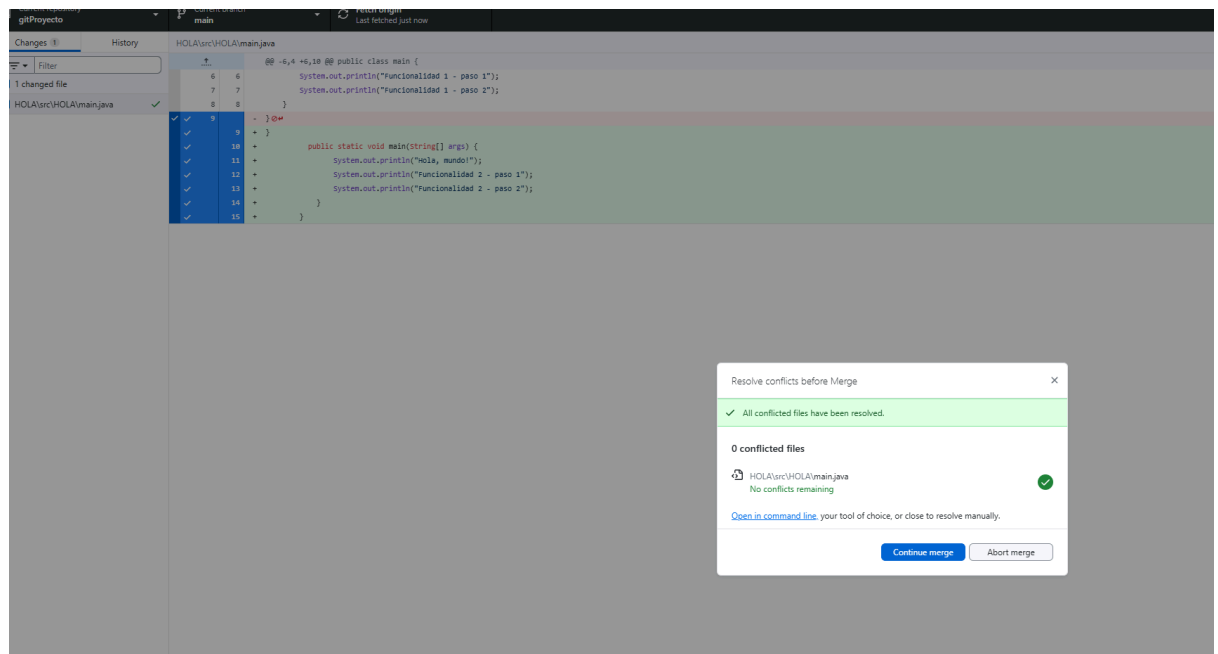
### Merge sin conflictos (ramaFuncionalidad1)

✓ Successfully merged ramaFuncionalidad1 into main

### Merge con conflictos (ramaFuncionalidad2)

```
@@ -1,9 +1,18 @@
1 1 package HOLA;
2 2
3 3 public class main {
4 4 + <<<<<<< HEAD
5 5     public static void main(String[] args) {
6 6         System.out.println("Hola, mundo!");
7 7         System.out.println("Funcionalidad 1 - paso 1");
8 8         System.out.println("Funcionalidad 1 - paso 2");
9 9     }
10 10 - } @M
11 11 + =====
12 12 +     public static void main(String[] args) {
13 13 +         System.out.println("Hola, mundo!");
14 14 +         System.out.println("Funcionalidad 2 - paso 1");
15 15 +         System.out.println("Funcionalidad 2 - paso 2");
16 16 +     }
17 17 +
18 18 + >>>>>> ramaFuncionalidad2
```

### Merge con conflictos Solucionados (ramaFuncionalidad2)



## 7 Conclusión

- Se ha creado un proyecto Java simple con una clase Main.java.

- Se han usado correctamente ramas, commits, merges y resolución de conflictos.
- Cada miembro del grupo ha realizado al menos una aportación (si aplica).
- El repositorio es público y accesible para revisión.

<https://github.com/anasilerna/gitProyecto.git>