

M08: Desplegament Aplicacions WEB UF4: Control de versiones y documentación Práctica 1: Repositorio GITHUB Desktop

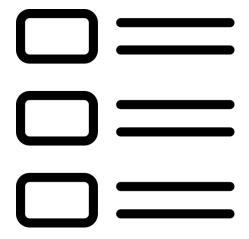


Práctica 1: Repositorio GITHUB Desktop

Alumnos

Edgar Chiquillo Oriol Esteve Ivan Ortiga

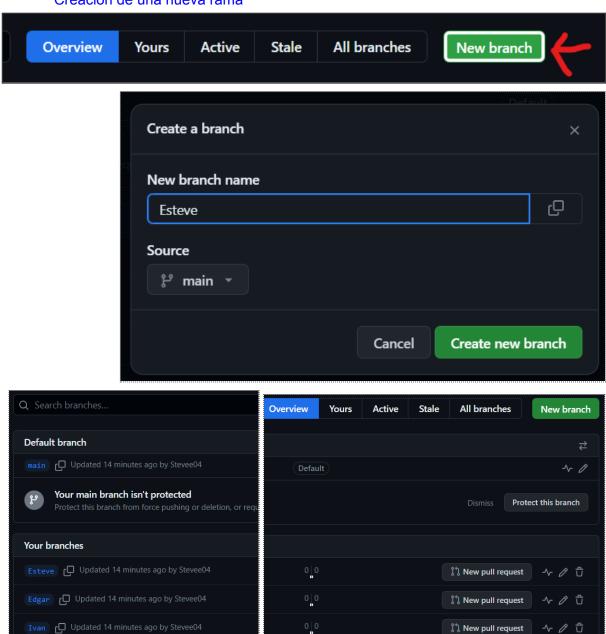




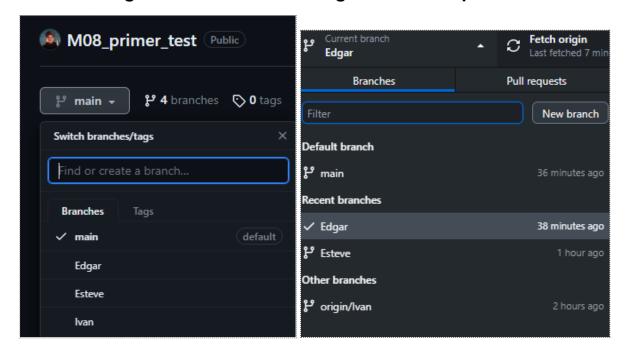
1. Ramas	2
2. Visión en gitHub.com // Visión en gitHub Desktop	
3. Primer push	
4. Hacer un nuevo "push" desde cero	
a. Descargar los datos de la "rama principal"	
b. Agregar los datos a la "rama principal"	7
5. Salto de error	.10

1. Ramas

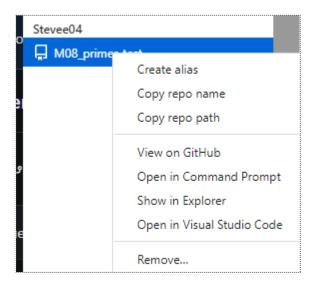
Creación de una nueva rama

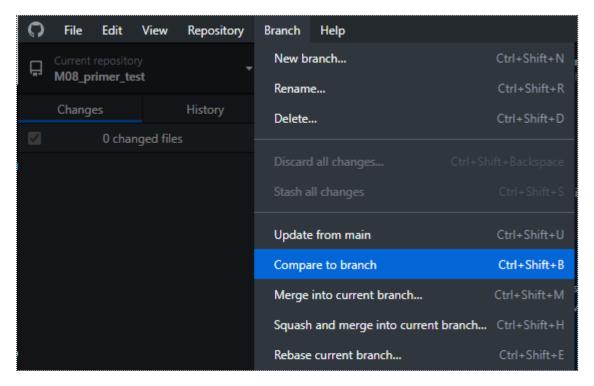


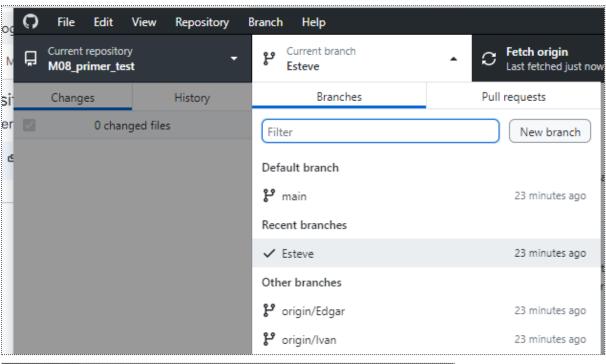
2. Visión en gitHub.com // Visión en gitHub Desktop

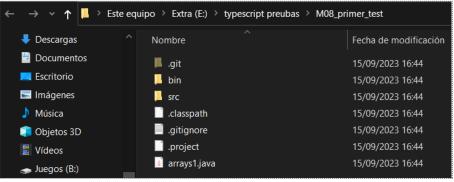


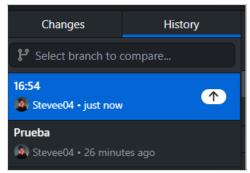
3. Primer push

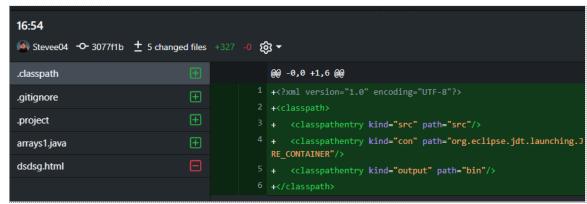


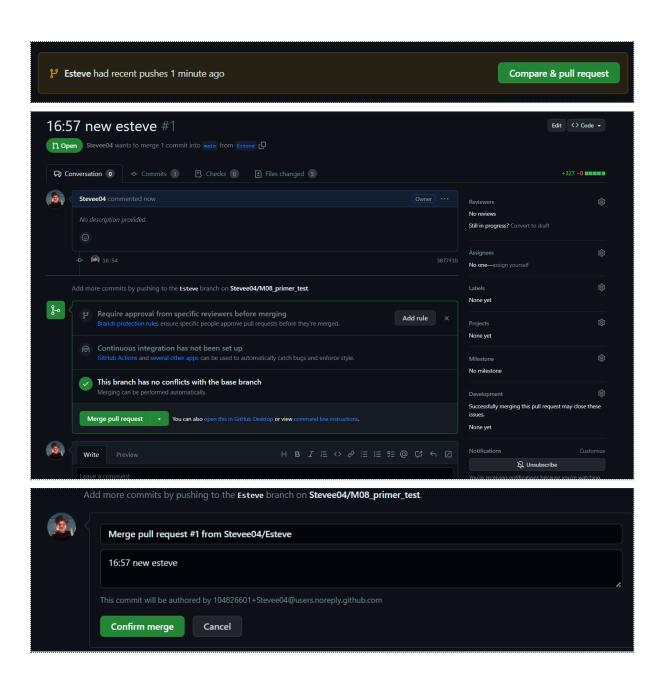












4. Hacer un nuevo "push" desde cero

a. Descargar los datos de la "rama principal"

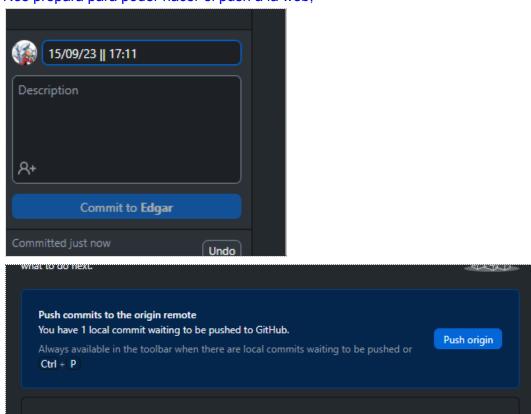
b. Agregar los datos a la "rama principal"

Modificamos el código para hacer las pruebas

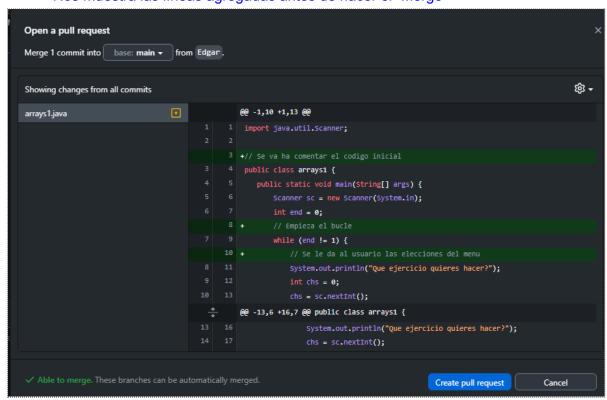
Nos muestra las líneas agregadas antes de hacer el "Merge"

```
Changes 1
                         History
                                        arrays1.java
V
                                                   @@ -1,10 +1,13 @@
            1 changed file
                                              1 import java.util.Scanner;
arrays1.java
                                                      public static void main(String[] args) {
                                                          Scanner sc = new Scanner(System.in);
                                                          int end = 0;
                                               8 +
                                                          while (end != 1) {
                                                              // Se le da al usuario las elecciones del menu
                                                               System.out.println("Que ejercicio quieres hacer?");
                                                              chs = sc.nextInt();
                                                  @@ -13,6 +16,7 @@ public class arrays1 {
                                                                   System.out.println("Que ejercicio quieres hacer?");
Update arrays1.java
                                              19
                                                               // Si el valor introducido es uno no querido
                                                               while (chs > 11 || chs < 1) {
                                                                  System.out.println("Numero invalido (1-11)");
```

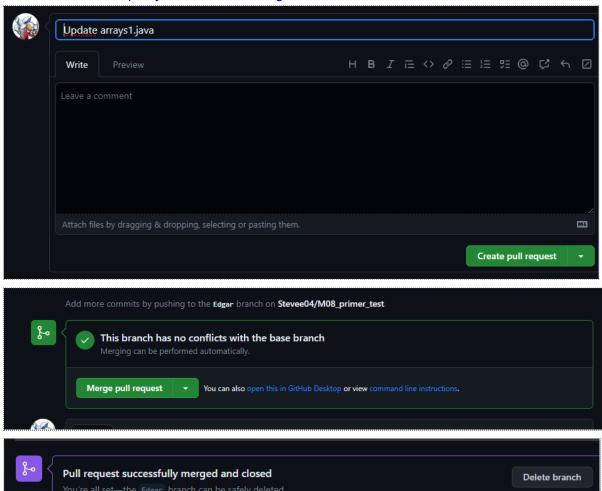
Nos prepara para poder hacer el push a la web,



Nos muestra las líneas agregadas antes de hacer el "Merge"



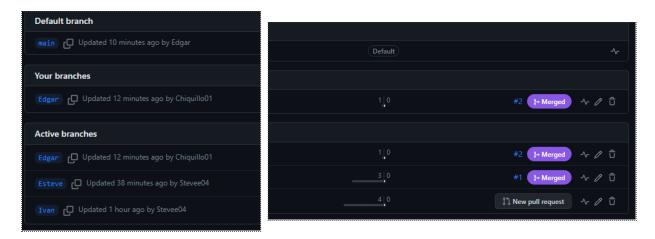
Creamos el pull y hacemos el "merge"



Podemos ver que se ha actualizado el "arrays1"



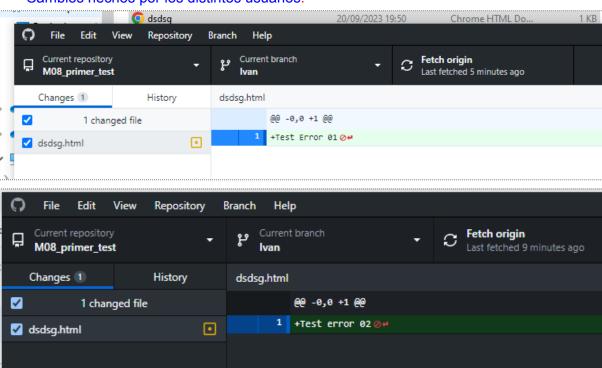
Podemos ver que se ha actualizado el "arrays1"



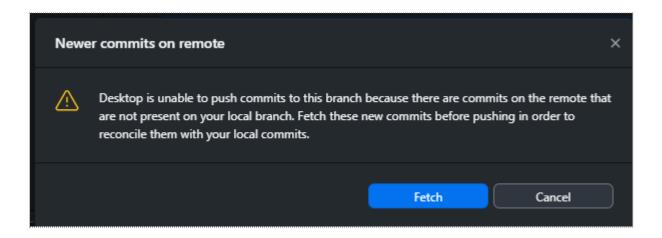
5. Salto de error

En este ejemplo se muestra cómo el *usuario uno* recogerá el contenido dentro de la **branch** de Ivan y el *usuario dos* hará lo mismo. Los dos editarán el mismo archivo y lo subirán.

Cambios hechos por los distintos usuarios:



El usuario uno ha hecho un pull correctamente y el usuario dos al intentar hacer el **pull** con diferente información ha hecho saltar el error de "newer commits on remote".



Para solucionar el error el *usuario dos* tendría que hacer un **fetch** con el nuevo contenido que ha introducido el usuario uno.

