**Tp git**

Realizar un commit y push al repositorio remoto y responder:

¿Qué sucedió cuando se intento hacer el segundo push?

No se permite hacer el segundo push.Salio el mensaje:fatal: el repositorio ya existe.

¿Qué acciones hay que tomar antes de realizar el push?

Lo que hicimos fue dividir el proyecto en ramas.

¿Qué estrategia propondrían para evitar esta situación?

Trabajar en distintas ramas hasta el momento de tener finalizado el proyecto y poder unirlo todo en uno solo.

6. En el repositorio local ejecutar el siguiente comando git checkout -b develop

¿Qué acción realiza el parámetro -b?

El parámetro -b permite además de abrir una nueva rama ,posicionarme ya en ella.

7. Crear ramas utilizando la recientemente creada develop utilizando los nombres de los desarrolladores

8. Modificar los archivos revirtiendo cambios o realizando mejoras, siempre procurando editar los

métodos y líneas. Ejemplo: separar cada acción (sumar, restar, multiplicar y dividir) en métodos

9. Realizar en el repositorio remoto un merge request

¿Qué diferencias notaron en el proceso?

Es una solicitud de fusión. La diferencia es que dicha solicitud se puede ver de antemano y si esta todo okey se realiza la fusión a la rama maestro. De lo contrario hay que resolver conflictos y decidir el código deseado.

¿Qué estrategia utilizarían para evitar conflictos?

Para evitar conflictos en la fusión , hay que decidir el código a conservar. Por lo tanto eliminaremos el otro.O se puede chequear a ambos e ir elegiendo de uno y de otro de manera que funcione, algo coherente. Luego de hacer la unión se puede eliminar las ramas que ya pierden sentido.