

1. Trabajo colaborativo con pull request

Un Fork consiste en hacerle copia a un repositorio de un proyecto, para generar nuevas versiones basadas en su versión original. La colaboración entre dos usuarios (user 1 y user2) inicia cuando user2 realiza un fork de un repositorio de user1 y le efectúa algunos cambios. Ahora user2 puede hacer un pull request a user1, quien tomará la decisión de aceptarlo o no. Un pull request (o solicitud de extracción) es una petición que el propietario de un fork hace al propietario del repositorio original para que este último incorpore los commits que están en el fork.



2. Manejo de incidencias (issues)

Un issue es una unidad de trabajo designada a una o varias personas colaboradoras. Esta unidad de trabajo puede ser un bug, una nueva característica solicitada, una petición de documentación, entre otras. En GitHub puedes etiquetar, buscar o asignar Issues, haciendo que la gestión de un proyecto activo sea más sencilla.

3. Buenas prácticas de colaboración con GitHub (DG: representar con un gráfico)

La recomendación es seguir un flujo de trabajo:

- Bifurcación del repositorio
- Clonar el repositorio
- Actualizar la rama principal (main)
- Crear una rama de desarrollo (v1.0)
- Hacer los cambios