

Informe del Grupo J

1. Pasos Realizados

- Se creó el repositorio ToDoApp - Grupo J en BitHub.
- Cada miembro creó una rama (jose-polo, juan-herrera, juan-turan).
- Implementamos funcionalidades y resolvimos conflictos.

2. Comandos Git

- `git clone <URL>` : clonar el repositorio
- `git checkout -b juan-herrera` : Crear rama
- `git add <archivos>` : Añadir cambios
- `git commit -m "mensaje"` : Hacer commit
- `git push origin juan-herrera` : Empujar rama
- `git merge juan-turan` : Fusionar rama con conflicto
- `git push origin --delete juan-herrera` : Eliminar rama

3. Conflictos

- Conflicto en `task_model.py` entre `is_completed` / `is_done` y `mark_as_complete` / `set_done`.
- Solución : Combinamos métodos, manteniendo `is_completed` como atributo principal.

4. Contribuciones

- Juan Herrera: Añadió mark-as-complete y actualizó main.py.
- Jose Polo: Añadió delete-task y actualizó README.md.
- Juan Turón: Simuló conflicto con set-done/remove-task y lo resolvió.

5. Reflexiones

- Distribuimos previamente los archivos correspondientes y sus respectivas funciones.
- Hay que leer cuidadosamente el contenido en conflicto y no sobrescribir el trabajo de los integrantes.
- Los pull requests son de suma importancia porque permiten revisar y aprobar los cambios antes de ser fusionados, evitando errores.
- El flujo de trabajo se mejora automatizando pruebas para detectar errores antes de realizar un merge y despliegues automáticos tras aprobar cambios.