

Cómo crear un Pull Request en GitHub

Introducción

Un Pull Request es una herramienta que nos ofrece GitHub para proponer cambios en un proyecto, permitiendo que otros revisen nuestro código antes de que sea integrado a la rama principal. Este proceso fomenta la colaboración, asegura calidad y mantiene un historial claro de cambios.

En este documento veremos paso a paso cómo crear un Pull Request y cuál es su propósito.

Desarrollo

El objetivo principal de un Pull Request es:

- Permitir la revisión de código por otros miembros del equipo.
- Detectar errores o mejoras antes de que el cambio llegue a producción.
- Mantener una trazabilidad de los cambios y su justificación.

Pasos para crear un Pull Request

1. Actualizar la rama principal

Nos aseguramos de que **main** o la rama base esté actualizada.

```
git checkout main  
git pull origin main
```

2. Crear una rama nueva

En ella realizaremos nuestros cambios, evitando trabajar directamente sobre **main**.

```
git checkout -b feature/nueva-funcionalidad
```

3. Realizar cambios y confirmar

Editamos, agregamos y confirmamos los cambios.

```
git add .  
git commit -m "feat: descripción del cambio"
```

4. Subir la rama al repositorio remoto

```
git push origin feature/nueva-funcionalidad
```

5. Abrir el Pull Request en GitHub

- Ir a la pestaña *Pull requests*.
- Seleccionar **New pull request**.
- Indicar la rama base y la rama con nuestros cambios.

6. Completar la información del Pull Request

- Título claro.
- Descripción detallada del cambio y su motivación.
- Enlaces a issues relacionados.
- Asignar revisores.

7. Atender comentarios y correcciones

Si el revisor solicita cambios, realizamos los ajustes y hacemos push de nuevo a la misma rama.

8. Realizar el merge

Una vez aprobado, fusionamos el cambio usando la estrategia definida por el equipo (merge, squash o rebase).

9. Eliminar la rama

Después de fusionar, eliminamos la rama tanto en remoto como local.

Conclusión

Crear un Pull Request no es solo un paso técnico, es una oportunidad de mejorar la calidad del código y fomentar la colaboración.

Siguiendo este flujo de trabajo, aseguramos que cada cambio esté validado y documentado antes de integrarse a la rama principal.