

Git Fetch و Git Pull كلاهما يُستخدمان لجلب تحديثات من مستودع Git البعيد (remote repository) إلى مستودع Git المحلي (local repository)، ولكن هناك اختلافات بينهما.

Git Fetch

يُستخدم لجلب التحديثات الجديدة من المستودع البعيد (remote repository) إلى المستودع المحلي (local repository)، لكنه لا يقوم بدمج هذه التحديثات مع النسخة المحلية، ولذلك يجب أن تقوم بتنفيذ الأمر `git merge`.

Git Pull

يُستخدم لجلب التحديثات الجديدة من المستودع البعيد (remote repository) و دمجها مع النسخة المحلية. يقوم Git Pull بالقيام بنفس العمل الذي يقوم به Git Fetch ، ولكن يضيف خطوة إضافية وهي تنفيذ الأمر `git merge` لدمج التحديثات الجديدة مع النسخة المحلية بشكل تلقائي.

يمكن استخدام Git Fetch عندما تريد فقط الحصول على تحديثات جديدة دون دمجها مع النسخة المحلية، بينما يمكن استخدام Git Pull عندما تريد جلب التحديثات الجديدة ودمجها مع النسخة المحلية.