

Git Flow



1. **Team Lead** يعمل **remote repository** على **GitHub, GitLab, Bitbucket**، يجهز هيكلية المشروع، ويعطي الفريق اللينك.
2. كل **team member** يحمل نسخة من المستودع على جهازه باستخدام **clone** (يعمل **local repo** و **staging repo**).
3. كل واحد يشتغل على التعديلات في الـ **Working Area** (يعني يعدل بالكود عادي على جهازه).
4. لما يخلص، ينقل التعديلات لـ **staging area** (يعني يجهزها للحفظ، زي لما تضيف أشياء للسلة قبل الدفع).
5. بعد المراجعة، يسوي **commit** (يعني يحفظ التعديلات بشكل رسمي، زي لما تضغط "تأكيد الطلب" في الشراء).
♦ ملاحظة: الـ **commit** هو مجموعة تعديلات على ملف أو أكثر.
6. قبل ما يرفع التعديلات، لازم يسوي **pull** عشان ياخذ آخر التحديثات من المستودع الرئيسي ويتأكد أنه ما في تعارض مع شغل باقي الفريق.
7. بعد ما يدمج التحديثات، يسوي **push** عشان يرفع تعديلاته على **remote repository**.

