

## git init

هي أمر يُستخدم في Git لإنشاء مستودع (Repository) جديد. يتم استخدام هذا الأمر عندما تحتاج إلى إنشاء مستودع (Repository) جديد لمشروعك الحالي أو لبدء مشروع جديد. عندما تقوم بتشغيل git init يقوم Git بإنشاء مجلد جديد في المسار الحالي يسمى ".git". يتم استخدام هذا المجلد لتخزين جميع بيانات Git المتعلقة بمستودعك (Repository) ، مثل تاريخ المشروع وسجلات الإصدارات وغيرها من المعلومات.

## git add

- يُستخدم هذا الأمر لإضافة الملفات المحددة إلى منطقة الانتظار (staging area) ، والتي تسمح لك بتحديد الملفات التي سيتم تضمينها في ال commit القادم.
- لإضافة ملفات جديدة يمكنك استخدام git add متبوعًا بأسماء الملفات. على سبيل المثال

**git add file1.txt file2.txt.**

## git commit

- يُستخدم هذا الأمر لحفظ التغييرات التي تمت إضافتها إلى منطقة الانتظار (staging area) وتطبيقها على المستودع (Repository) الخاص بك.
- لإنشاء commit جديد يمكنك استخدام git commit متبوعًا برسالة commit وصفًا للتغييرات التي قمت بها. على سبيل المثال

**"أضفت ملفات جديدة" git commit -m**

- يتم تخزين التغييرات التي تم إجراؤها في `commit` بشكل دائم في المستودع (Repository) الخاص بك ، مما يسمح لك بالعودة إليها في أي وقت لتحديث المشروع أو استعادة نسخة سابقة منه.