

Git

1- يتعمل لحفظ Version من الكود Git
2- يتعمل في مواقع Github

إضافة للمشروع :

cd / المشروع
git init

لعمل نسخة الحالة الحالية للكمبيوتر :

git status



لنضيف ملف في النظام تابعه Git :
git add ~~الملف~~ اسم الملف

لحفظ Version (الحالة الحالية للملفات الموجودة) :

git commit -m "msg:eg"

ملاحظة : أمر git add يتعمل مرتين : 1- لجعل الملف Tracked

2- لجعله Modified
أي Staged

الأمر "git add * " يجعل كل الملفات Tracked

يرتبط ال History ككل ال commits داخل المشروع :

git log

لنرى commit سابق وانخ منه رابط :

git checkout

لأ، رجع إلى نفس المكان الذي كنت فيه :

git checkout master

أو فرج ملف من ار Tracked :

git rm --cached اسم الملف

لا عمل ignore للملفات معينة يجب أن أضف ملف اسمه :

.gitignore

وأضف داخله جميع الملفات

ملاحظة : يمكن أن أعمل تجاهل لجميع الملفات من ترصير معين : (***...)

رفع المشروع على Github :

- git remote add origin https://

يضيف قيمة https للـ Key Origin

بعد
أضافتها
بها

- git remot -v تظهر البيانات الخاصة بالremote

- git branch -M main تغير الـ branch

- git push -u origin main

ارفع التغيرات الموجودة على الـ branch إلى origin

- git branch يفتح قائمة الـ branch التي

git checkout أزرق التعديل

يجعل مؤشر الـ Head يشير إلى مكان صين يظهر لي

التعديلات التي جرت في هذا المكان

ملاحظة (الشرح غير دقيق)

ملاحظة: الـ branch الذي باللون الأخضر يشير إلى الـ Head

git branch test

واضافة branch جديد اسمه test

git merge another branch

resolve conflict بعد ها

commit بعد ها

يقدم بدمج الفروع

git branch -d test

حذف الفرع test