

Subject : \_\_\_\_\_

**Git**

Date : \_\_\_\_\_

هو وسيلة يستخدمها المطورون على المشروع وتوقيع  
أعمالهم وحمل على نظام لتجنب الأخطاء.

Git is Open Source

You can use Git without Github

كلمات هتستخدمها كثير وانت بتعلم ال Git

⊗ Repository (Repo) المستودع  
المستودع ال هو المكان عليه المشروع

⊗ Branch فرع / قسم  
من المستودع

⊗ Local Repo له السيرفر ال عليه ال Project  
عليها دلو قتي ال على جهازك (Github)

⊗ commit → تليف بستمقدم لتوقيع الخطوة  
ال أنت عملتها

⊗ clone → استنساخ من جهازك  
أو السيرفر

عكس العملية الـ فوق بناضايروحيك Pull (⊗)  
من السير في اتجاهه

\*) Full Request: هي عملية <sup>Push</sup> ~~Full~~ يس بمعرفة محترمه أنت بتطلب من الأرض انك ترفع التغيرات الـ عطلتها للموقع أو السيرفر فا الأرض بيراجعه و يوافق أو يرفض رقا .

⑤ خروج بتأخذ ال Link بتأخذ ال Repo  
عنا ~~نفسه~~ تأخذ نسخة في جهازه (clone)

صلافة لها تبغى تدخل على حافة كبره رى (د) ارى العلف بنام العيبار يستخدم ☒

وہاں کا فیصلہ نقل کی مطلقاً ہی Download بنیاد



Subject : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

عاوز تنشأ ملف جديد بنكتب

~~mk dir~~

mkdir

ثم املف

وبعدين أدخل عليه يقا .

1 ثم املف

دلو في يقا أكتب `git clone`

الرابط الجيتة `git clone`

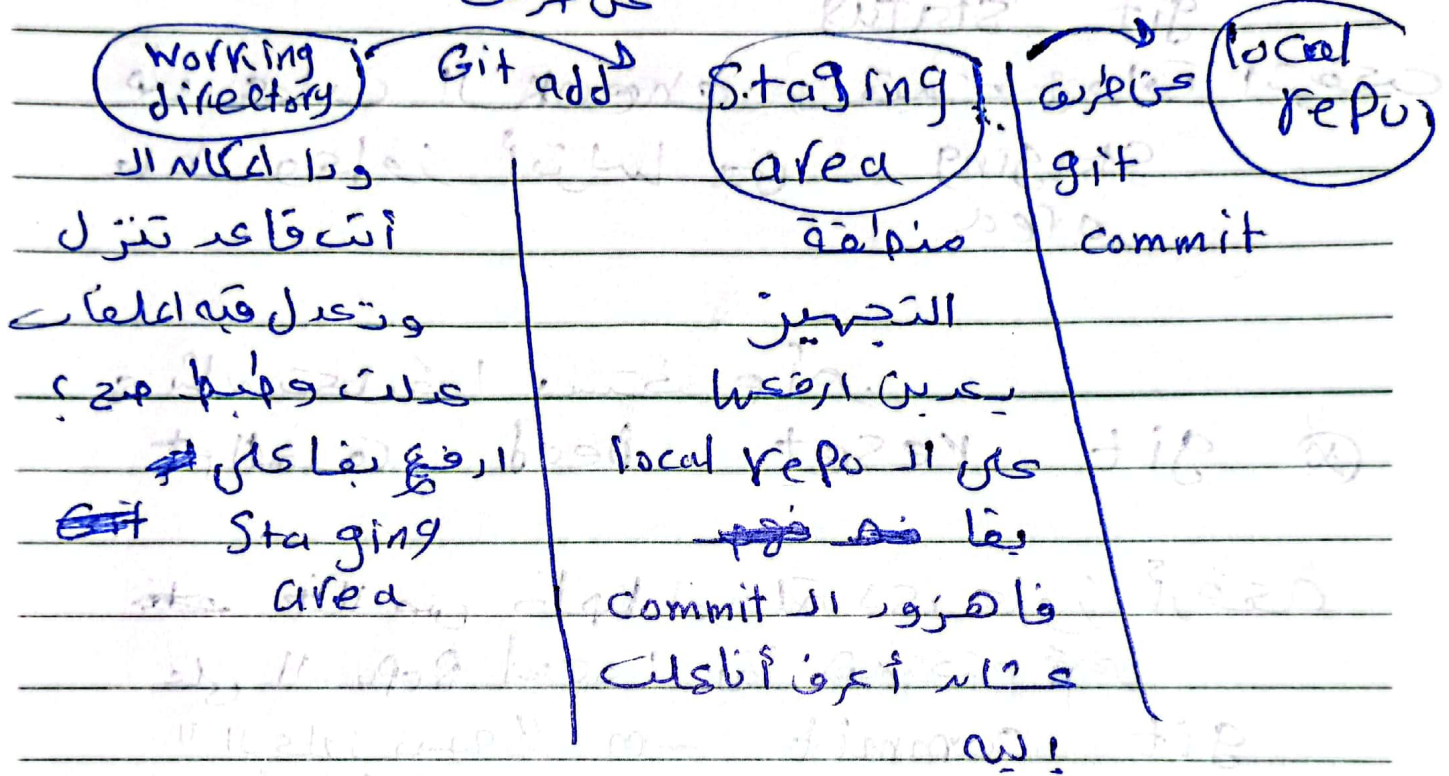
عشان تعرف الى املف `dir` →

لغاية هنا يقا أنت كذا خدت نسخة  
من السيرفر على جهازك

بعدين في املف يفاار عندك على الجهاز تعمل  
عليه التعديلات وتترد ال أنت مطلوب صلاح

يوريك الحالة بتاعت `git status`  
املف ايه الناقص اوي ايه الزيادة اوي جود في املف  
قوى كل حاجة بمعنى الصحيح

قبل ان نبدأ نحتاج تفهيم في مرحلتين لا زلنا نحتاج  
قبل ان نرفع على البيرفر عن طريق



⑤ مراحل رول أوت أهلكا لسه في الـ Local  
تعالى نراجع الـ cmd بقا نشوف بتعمل إزاي

أول مرحلة ① `git add` <sup>العاور ترفعه</sup>

دائم حالة لو عاود ترفعه لعلك راجع ملف لو  
مترفع كله

`git add *`



بعضين بت check على حالة الملف فابتعمل

git status  
 على عمل ال check ولقيت في حالة اترقى  
 ملف وعاوز اترلسا في Staging area

عشان تعمل كذا بتستخدم  
 git reset head

خلاص خلاص المرحلة دي عاوز ارفع  
 على ال Local Repo بقا هستخدم  
 "العاوز تسيه" -m git commit  
 ك تخليق  
 اول حوطة

بغاية ما هفأنا لسه في ال Local Repo

دلو في عاوزين تعرفو انه ال Branch  
 ال على ال local حدة فاينك  
 git Branch  
 فيقولك انه هو ال Local Branch

فلاني في اطار بناء الملف حالي مكتبة كذا  
 (master -> origin)

Branch name

ALAQSA

Remote name

Subject : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

عاوزين نرفع بها  
git push Remote Name Branchname

لو عاوز نحب ال Remote Name  
git remote -v

مبقولك Remote Name

فالتالي بقا ال git push

git push origin master

لما بيكتب اول مرة من رايته  
tab بيحيلك بقى ال

بها Github

مبقتلك مقعده بها جلد وأرفع ال



Subject : \_\_\_\_\_

من الآخر

Date : \_\_\_\_\_

يحيى ملاحض ال كتبنا

1- cd

2- يقارن أنا خاوي أخط في

العل على سبل املان

cd users \hammar \ Downloads \

3 -

معدل ال ملف

mkdir

Repo 1

4 -

معدل كل ملف العمله

يقا

cd Repo 1 \

5

معدل النسخه

Git clone

ارابط

6 - Git status

معدل النسخه

معدل النسخه

7-

احط واعد تعديل

8-

Git add

Git add \*

ALAQSA

معدل النسخه

Subject : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

9- Git Commit -m "علاجاتك"

10- Git status Check لاجه ال

11- Git Push origin master

لما نيجي نتحركات على ال Repo Remote  
وعايز ننزلها على جهازنا بيتنفذ امر

git Pull Remote Repo Branch Repo

git Pull origin master