



الاوامر المستخدمة

الامر	وظيفته
git --version	لمعرفة اصدار ال Git Bash الذي تستخدمه حالياً
git --help	لعرض جميع الاوامر المستخدمة في ال Git مع وظيفة كل امر
mkdir foldername	ينشئ مجلد جديد في المسار الذي انت به حالياً
cd foldername	الدخول الى المجلد الذي المكتوب اسمه
cd ..	رجوع خطوة واحدة الى الوراء (back في الويندوز)
pwd	يعرض المسار الذي انت به حالياً
ls dir	عرض محتويات المجلد
ls -a	عرض المحتويات المخفية داخل المجلد
ls -la	عرض المحتويات المخفية داخل المجلد بشكل مرتب
ls -la .git	عرض المحتويات المخفية داخل مجلد ال .git
clear	تنظيف الشاشة
git init	هي الخطوة الاولى دائماً (تهيئة ال git ليبدأ بمتابعة مشروعك)
git add filename.extension	اضافة الملف الفلاني الى git ليبدأ بمتابعته (رفع الملف من مرحلة Working الى مرحلة Staging)
git add . git add *	رفع كل الملفات الموجودة في المسار الحالي من مرحلة Working الى مرحلة Staging
git commit -m "here write your comment about the changes you do"	اضافة مسح صغير بالتغييرات التي حصلت في المشروع بالاضافة الى رفع المشروع من مرحلة Staging الى ال Repository
git log	يعرض الملفات التي تم رفعها الى المستودع مع المسح الذي يوضح ما التغيير الذي حصل
git log -n3	تحديد عرض عدد الملفات التي تم رفعها مؤخراً
git log --until=2017-5-31	عرض الملفات التي تم رفعها الى المستودع قبل هذا التاريخ
git log --since=2.weeks	عرض الملفات التي اضيفت خلال الأسبوعين الأخيرين
git log --author="mohammed"	عرض الملفات التي يوافق اسم الشخص الذي قام باجراء تغييرات في المشروع مع الاسم المكتوب
git log --grep="any word you write in	عرض الملفات التي تحوي على كلمة مماثلة لما مكتوب داخل اقواس

[illegible]

مثال بسيط لعملية رفع مجلد لا يحوي مجلدات ثانوية فقط ملفات الى github وعملية سحبه الى الحاسبة
وخرنه في مجلد اخر

CFK = اسم المجلد الذي يضم ملفات المشروع.
ATMsyst = اسم المجلد الذي يتم خزن المشروع بعد سحبه من ال github فيه.
help.txt = اسم الملف مع امتداده.
https://github.com/ShafaaAbdullah/cfk.git = نأخذ هذا الرابط من repository الموجود في ال github.

الخطوات

pwd

cd CFK

git init

git add .

git commit -m "this pdf file to help us to understand git work"

git remote add origin https://github.com/ShafaaAbdullah/cfk.git

git push -u origin master

١- عرض المسار الحالي

٢- الدخول الى مجلد المشروع

٣- جعل git يبدأ بمتبع المشروع

٤- رفع جميع الملفات الى stage

٥- رفع الملفات الى repository

٦- ربط ال git مع ال repository الموجود في
github

٧- رفع المشروع الى ال repository

git add help.txt

إذا اردنا رفع ملف معين من مرحلة ال working الى مرحلة ال staging

الى هنا تم رفع المشروع الى ال repository

سحب المشروع من ال github الى مجلد اخر على سطح المكتب لغرض العمل عليه يتم كالتالي

cd ..

cd ATMsyst

git clone https://github.com/ShafaaAbdullah/cfk.git

١-رجوع خطوة الى الخلف للخروج من المجلد الحالي

٢- الانتقال الى المجلد الذي سوف نخزن فيه المشروع

٣- سحب المشروع من المستودع

Prepared by
Shafaa Abdullah