Git & Github



Made By Nabil Hany

ده ملف تدوین لمذاکرة کورس تعلم Git & Github من منصة ﴿;› المدرسة لتعلیم البرمجة

الملف من غير مشاهدتك للدورة ملهوش أي قيمة لأن الي شاف مش زي الي سمع حاول تجمع ما بين الاتنين والدورة مجانية و شرحها كويس جدا وهيضيفلك كتير



https://almdrasa.com/tracks/programmingfoundations/courses/git-github/

الملف ده عبارة عن كتابة للملخصات الكتابية داخل الدورة واضافات من عندي اثناء المذاكرة لحاجات كانت بالنسبالي صعبة في الفهم ومشاكل ممكن تقابلك فمتنسنيش من دعائك ولو حابب تتابعني علي لينكد ان هسبلك لينك البروفايل بتاعي



القوضوع:	1
* Github & Git pales *	9
	6
عقدمة الدوري مقدمة الدوري المسامدة	
I all due trade to de de la reción trade (const trade)	
S Version control golo	
. أدام تديل التغيرات المتعلقة بالأكواد والملفات داخل المشروع.	
. أداة تجعلك تتبع جميع التعديلات بالتوقيتات الزمنية لكل تعييل.	
. أدامٌ تتي لك تخزين نسخة من الملفات على جهازك الشخص أو على الأدامً	
. أدالاً تجعلان تتبع جميع التعديلات بالتوقيتات الزمنية لكل تعديل أدالاً تتبح لك تخزين نسخة من الملغات على جلازك الشخص أو على الأدالاً المستخدمة لتلبيق الد Version Control مثل انك	
ما صور فا كا تحكم في الإصدارات يستخد على نفاقه واسع في تفوير	
البرمجيات وإدارتها بكفاء لا ، بالإضافة إلى القرة على العمل بشكل تعاوى	
مع فرقد التطوير.	
(Branches) algen Esimal co juis stick construent come Git.	
ودمج التغيرات بين هذه الدسخ بشكل آمن ومنظم.	
ودمج التغييات بين هذه النسخ بشكل آمن ومنظم يعتمد ١٠٤ على وهذا معوذج توزيعي حيث يمكن للمطوريين العمل على المستودع	
بشكل مستقل و دمج تغييراتهم فيما بعد، - هذا يسهل العمل على مشاريع كبيرة ويسم- بتعاون فعال بين مختلق أعضاء	
- هذا يسهل العمل على مفاريع كبيرة ويسم- بتعاون فعال بين مختلق أعضاء	
· NEIZION CONTROL DI CARINATION DES	
- يوجد العديد من البرامج المختلفة التي تستعن لتطبيقه الاorsion Contell	
endly surger to an inter the sound to	
-CVS - SVN - Perforce - Bazzare	
11	

التاريخ:

الموضوع:

alde llager mis til e dunttil - الـ المتعلق عن Version Control يديد التغيرات المتعلقة الدُكواد والعلقات داخل المشروع.

ال الله من الله المشاريع وتعيلها من أى جهاز

Git Columbut

install Git - git cubus

Git For windows /x 64 setup ps Oit is cinya Jack-1 2- بعد إختيار كان التسليب نقر بفت الملق ولائماً التسليب

Git Bash Il Tie Patino 3

Chooked Version 11 Ch 18dis git-region ales + git -- version a

* عند كتابة اله فقط سيفهر لك كل أوامر 118

oit hub de tigst los

Cit de remises at tio م عداية الأكود أوالأوامر في ال md ويمكن كتابتع)

أيضا في الـ Git Bash الك ولكن يفعل فتح فولدر المشروع على فيعوال في ستوديو تود ومن ثم فتح اله Terminal الخاص بالبونامج

وكتابة الدوامر معل أمر init

Working directory رما تعمل تعمل تسم directory معناها الد Folder الد المفالين فيه

create an empty Git repository or reinitialize an existing one

help مَعْدَقُ وَعَلَيْهِ الدُّمِ اللهُ اللهُ عِنْدَالِهُ الدُّمِ اللهُ اللهُ

العالى أو ليدر مشروع مديد.

عندما تقوم بتشغيل init يقوم المناز كان بإنشاء مجد جديد في المسار العالى و عندما تقوم بانات المعلد لتغزين جميع بانات oit "يتم إستغداً المعلد لتغزين جميع بانات oit "يتم إستغداً المعلد لتغزين جميع بانات

المتعلقة بمستوديك ، مثل تاريخ المشروع وسجلات الإصرات وغيرها

من المعلومات.

git add

مرستخدًا هذا الأمر كإضافة الملفات المحددة إلى منطقة الإنتفار المعمدة المناقبة الإنتفار المعمدة المناقبة المناق

ولإضافه الماعات عملات المتغيرة عملات الماعات الماعات

التاريخ: الموضوع: git commit ويستخد هذا الأمرلحفظ التغيرات التي تمت إضافلها والى منعقة الإنتظل (Repository) وتطبيقها على المستودع (Repository) الخاص ك ally Tegins sit commit Tixul clien us commit sting. · المتال المتعيرات التي قمت بها . على سيل المتال :-9it Commit -m "Supotelociois" . يتم تخزين التغييرات التي تم إجراؤها في commit فيكلدائم في المستورع الخامى دل ، مما يسم لك بالعودة إليها في أى وقت لتعييث المشروع أو واستعادة نسخة سابقة مدارقة منه. Git Work Flow Repository (.9it) working Directory Commit History staging Area 444 Add files_ Commit 1- الدُّمر tini tie يعَوْمُ إِنشَاء مستودع فارغ و الأمر لله أنو يقوم بإضافة الملفات إلى منفقة الانتفار هُ وَاللَّهُ وَ اللَّهُ وَ اللَّهُ وَ اللَّهُ وَ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّ الانتظار وتطبيقها على المستودع الخاص على

الموضوع: التاريخ: - لمعرفة الحالة نكت الأمر status المعرفة albuc Sple Commit Is snap shot as commit. II سكون عليها الكود في ذلك الوقي - الدُّمر CD معناة Change وهومن أوامراك له CD مغناء مكان ال Folder الحالى ويساعدك على الإنتقال من غولدر لأخر - Liber User connit Joi 80 cheard asla = * please tell me who you are ! ** git config -- global user. email "nhany 474@gmail.com" git config -- global user. name "Nabil-Hany 22" Albert com Il timmo tid as igh licet & soul ! The proving to Log . هي أمر في hit يستخدم لعرض سجل التز إمات Commits المستودع م يعرض هذا الدُّمر قائمة بكل الإلترّامات commits الموجودة في الفرع العالى للمستودع ويشمل كل التزام معلومات مثل الشفزة التعريفية للالتزام (Ash timeso) والمؤلف Author والتاريخ والرسالة التوهنيعية الالت الله . بشكل عام و Oit Log العكل إستخدامة لفهم تاريخ المستودع وتعليل تعولاتة بشكل أفعل، كما يمكن إستخدامة كأداع لتصير مكان الأفعاء

gitignore

. هو ملق يتم لم انشاؤه داخل مجلد العمل الخاص بمشروع لله العمل الخاص بمشروع لله العمل الخاص بمشروع العمل التي يجبئ تجاهلها عند تتبع تغييرات المشروع بإستخبراً المقال وجلاات المشروع المستودع المنظم المنافع ملفاتك ومجلدالعمل، وستقل بتتبع تغييرات هذه الملفات بإستغبار القلاص ومع ذلك قد يكون هناك ملفات أو مجلدات غير ضرورية أو غير مرغوب فيها، مثل ملفات التكوين أو ملفات تعنم معلومات حساسة أو ملفات مؤقتة، يمكن إستغباراً ملق (عام فات التكوين أو ملفات تعنم معلومات حساسة أو ملفات مؤقتة، يمكن إستغباراً ملق (عام فات التكوين أو ملفات التعليم التعليم أق تجاهل هذه

لوملق ال (history) مش عوجود ١٠ دلاع كانه يجب تثبيت إكستنشن وLocal History

الملفات، حتى لايتم تتبعها عنمن سعلات التاريخ والإمسارات.

(Branches) Esiall

Branches

في الد النامي و تعرف الركام بالكاسم لك بتلوير مسارات عند الم المناع فرع عند إنتاء فرع عند إنتاء فرع جديد يمكنك موير احزاء أو لاجراء النغيرات دون التأثير على الأجزاء

الدُّخري التي تعمل عليها فوقم العمل الدُّخرى في ناهنس المشروع على أنك سوف تأخذ نسخة من المشروع وتقوا بالتعريل عليه ولن يتأثر المشروع الرئيسي بأى تعديل تقوا بها وبعد أن تتأكد أن ماقمت بإضافته أو تعديله من بولم تستطيع أن تقوا بإضافته للمشروع الرئيسي.

Branch Visualization | plant learn Git Branching 2900

Git Branch

هو أعرف بن الخاص يستخد كإنشاء فروع جبيلة في مستودع الخاص بك عندما متنشأ فرع أجبيداً بيتم إنشاء نسخة من كل شرع موجود في الفرع العالى بما في ذلك جميع الملفات وسجل التاريخ الخاص بالمستودع، وتستخد هذه الفروع لتجربة وتلوير ميزات جبيلة بدون التأثير على الفرع الرئيس.

عنظاد هنع جديد الممكنك إستخداً الأمران عند في عالم الفرع عند الفرع عند المعاملة المعاملة الفرع عندا الفرع ال

Git checkout

هو أمر في المنتخر المتبيل بين الفروع المختلفة في مستودع النكام بين الفروع المختلفة في مستودع الذي الأمر مع إلى الفرع يتم التحويل إلى هذا الفرع ويصبح الفرع النشل الذي يتم العمل عليه.

git Checkout new-Feature

بمجرد التبديل للى الفرع الجريد، يمكنك العمل على العلفات واجراء التغييرات كماتشاء موت المتأخر على الفرع الرئدسي أو أى فروع أخرى

التاريخ: الموضوع: Branch Visualization JI 7500 (Co (c₂(C3) Emain Branch Branch (5) File-edit (Files-down) (C7) Git Revert الـ Git Revert لا يحذف أى تعديلات سابقة بل ينشئ الإلتزا) commit الجديد الذي يعكن حالة المستودع قبل إجراء التعديلات التي تتم إجراؤها في الإلتزاً المستد. بمعنى أخر يتم إنشاء الإلتزاء الجريد الذي يحتوي على تعديلات تعكس الحالة السابقة للمستودع. Celilies Git Revert Tiems que d'es vipal aéseal نظريخ على المثال التالي

git revert abc123

commit نو وعاتدا مو المنافع في المنافع في التراجع عن command معين، بس بطريقة آمنة.

يكن منى زى it rest الى بيرجعك لورا وبيغير التاريخ.

کا Yevert کا بیعمل + Commit جدید بیعکس التغییرات اللی معلت فی درس کا بیکسرش الد که history بتاع المشدوع.

عان المستخدم عان عان المستخدم عان المستخدم عان المستخدم المستخدم

eliase ella Commit theis -

والمشروع عارتشارك بالفعل (على طله Hub مثلاً)

- وعدين ترجع اللي حصى، بس من غير ما تمسح أو تغير في تاريخ المشروع

Hae Utio

A --- B --- C --- D -- Head os Fultil Elice diz.

م النات اكتشفت بان Commite وي مشكلة وعايز ترجعه

git revert c costo.

- اللى هيحمل إن Commit معيد و Commit عكس تغيرات على اللي هيحمل إن الله هيحمل الله على تغيرات على الله على الله

A--- B--- C--- B--- E

- تدم انت رجعت التغييرات، بس من غير ما تمس أو تلغبط الرباه المنام

git Log -- one line sili

عشان تشوف قائمة ال commits وتختار الاmmit اللي عايز ترجعة

Git switch

هو أمر في مان يستخا للتبديل بين الفروع أو الإلتزامات المختلفة في مستودع من الخاص بك . وهذا الأمريقي بولميفة كلا من المتعدد في مستودع من الخاص بك . وهذا الأمريقي بولميفة كلا من المتعدد في المناو و لله داد دها معا . عند تشغيل هذا الأمر مع آ الفرع أو الإلتزا المتعدد الإلتزا المنظل الذي يتم العمل عليه .

للتبديل إلى فدع أو التزاكم معين، يمكن التخطيط الأصطفاع git switch - C new-feature

(Merge) 1 toll

git branch-d branch name

Git eig igit branch-d branch name" sof Pierre co

لذلك عند إستخداً الدُّمر " branch name عنه العالى الذك عند الفرع المعدد (branch name) من مستودع + ذك الحالى وتحتاج إلى التأكد من أنك تستغث هذا الأمريعنز لأنه إذا قمت بعدق الفرع الذي تعمل عليه دون قصد فقد تفقد العمل الذي تم إنجازة في ذلك الفرع.

git merge

يتم الستخداً الذَّمر "eit merge" لدمج فرع tio محدد بفرع المخدر في مستودع tio وريسم لك الدمج بإضافة التغييرات من فزع المخز

عند ما تقوم بدمج فرعين في خان بإستخداً الأمر "git merge" عند ما تتقوم بدمج فرعين في خان كالمنافئ الأمر "git merge" عن من الفرع الأول يتم على نشاء التأني المنافي الثاني .

يتم إستغداً الأمر "git merge" بالشكر التأكر

git merge branch name

حيث أن " march name "هو ٢٦ الفرع الذي تويد دعجة بالغرع العلاع العلاع العلاء ومن المهم التأكد من التحديث (الإنتقال) إلى الفرع الرئيس قبل استخداً هذا الأمر، وذلك باستغداً الأمر

git Checkout main-branch

fast - Forward merse

يشيد المصلح بالى نوع من الدعج فى + i يتم فيه دمج فرع لمهماط الى الفرع الرئيس ف حالة عداً وجود تغييرات فى الدمنه ويمعنى أخر يتم دمج التغييرات فى الفرع الفرع مباشرة مع الفرع الرئيس دون إنشاء نقطة تفرع جديدة . يتم الستحداً) هذا الدوع من الدمج عندما يتم العمل على فرعى بشكل منفرد وبدون أى تداخلات مع الفرع الرئيس

The 3- way merge

هد نوع آخرهن دمج الفروع في خان ويتم استخدامه في حالة وجود تغييرات في الد منه من في هذه الحالة يقوم خان بإنشاء بقطة تفرع جديدة (merge commit) و يحاول دمج التغييرات من الغريين

التاريخ: ١ ١ fast-forward morse 11 & Guerdis before merge - Commit 2-1 - Commit 2-2 (Flature) = Commit 1 - + Commit 2 (main) (Fast-Forward merge) (main & feature) Commit 1 → Commit 2 - 1 → Commit 2-2. 3-way merge 11 & Gran disi before merge - Commit 2-1 -- Commit 2-2 (Feature) Commit 1-> Commit 2-> Commit 3 (main) 3- way merge - Commit 2-1 - Commit 2-2 commit 1 - + Commit 2 - + Commit 3 - + Commit 4 12

squash Merge

سيعد squash merge تحد الطرقر التي يتم بها دمج الفروع في Git في يتم بها دمج الفروع في Git في يتم بها دمج التعديلات التي تم إجراؤها في فرع أخر.

يعد عومه الماسكة المسروع المسروع المحافظة على التاريخ الخاص الزائدة في تاريخ المخامل مشروع Git مشروع المحافظة على التاريخ الخاص المسروع أنيقاً ومنظماً. ومن المهم ملاحظة أنه إذا كنت تستخر المهم المسروع مرتباً عوصه في الم فيعب عليك التأكد من الحفاظ على تاريخ المشروع مرتباً ومنظماً، وذلك بإستغياً رساعل الإلتزامات العنعيعة وومن دقيقم للتعيلات

main A-B-+C-+E

Feature (C) D

الے ع تخدت معلومات من الے و من الے م بس ماشیة فی نفس ال A بس ماشیة فی نفس ال Aranch بتاع الد منهم کوهو ده وی کلمة إسکوات = یجمع

إمتى تستخد على المعملة ال

- وعاين تدمج في niam درون ما تبهدل التاريخ وقتها ماعمه و بيساعدك تخلى كل الشغل ده في كوميت واحد.

merge conflits

و يعد Merge conflits و على التعارفنات جزءًا من عملية الدمج

Git (3 1 merge)

• و تحدث عملية conflits عندها يتم تعييل نفس العلق أو الحددة في فرعين محتلفين بطريقة محتلفة من قبل أكثر من مستخداً

فَ مَنْ اللَّهِ اللَّهِ وَهُذَا يَقُدَى اللَّهِ وَجُودِ تَعَارَهُنَا مَ بِينَ التَّعَدَّ لِلاَثَّ المُخْتَلَفَةُ اللَّي يَجِبُ حَلَّهَا .

معند حدوث التعليضات يقوم Git ويفلي المستخدم بالتعليضات ويفلي منه عاجده اللائ لحل هذه التعارضات

ويمكن من التعايضات بطرقم مختلفة مثل وعج التعديلات المختلفة بيشكل يدوى أو اختيار احدى التعديلات على حساب الأخرى أو استخداً أحدوات تلقائية للمع التعريلات ويعتمد الخيار المناسب على طبيعة التعارض وجم الملف وتفنيلات المستخدم. وعند الإنتهاء من مل

التعارضات، يتم حفظ النسخة الحسية

-18 Tell demis

بعن لويندى فرع ريحيس ring main وعندى تفرع بإسمه المحمد المحمد المحمد وعندى تفرع بالسطران القرارة وعندى تفرع الشور وكمان في ال

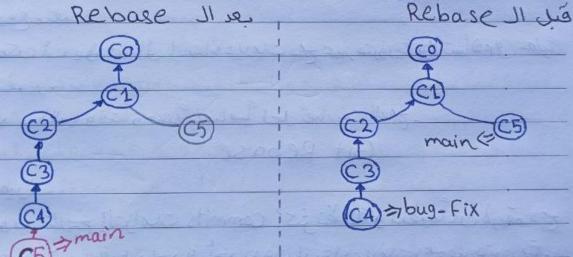
نم روحت عملت دمج عوبه المتفرع الدُول ودعيتة مع الفزع الرئيس الممس وقتها هي عملت دمج ومش هي عمل مشاكل. لكن لما تيجى تدمج و

التفرع التاني المتعاملات في الفرع الرئيس main عور ال الا محد الا المتعارمايين التغييرين التغييرين المتعارمايين التغييرين

تمج أنهى واحد فيهم أو تدهجهم الإعنين مع بعن وده معناه إن في الحالات اللي زى دى محرر الأكواد فيجوال إستوريو كود بيرجعلك عشان تقرر إنه يعمل إيه في حالة التعارض دى.

Git Rebase

عانها كانت على الفرع الأصلى من البداية



دلوقت أناعاين أدمج فئ Fix ولم على الرئيس main يعنى هدم وي مع حك فه كتب الأكار pit 8 base bug-Fix يعنى هدم وع مع حك فه كتب الأكار pit 8 base bug-Fix الأكار ويعلى الأكار ويعلى الأكار ويعلى الأكار ويعلى الأكار ويعلى التغييدات وده هي معلى برضو لوعندك وي و كا هيشيلهم ويعلم الفق الما واحد فوقم الما واحد

Git rebase a Git merge que a Typon qui aistés

المميزات أ-

ميحافظ على تاريخ المشروع الخفي (Linear) ، مما يسهل تستع التغييرات وفهم عملية التطوير.

. لا يقو يتغيير الفرع (Branch) الأصلى أو تاريخ الإلتزامات commits الأصلى

• هو لهريقة يسيفة ومباشرة لدمج التغييرات من فرع واحد الى آخر • العدوب ا-

میمکن أن یؤدی ولی تاریخ التزامات commits فومنوی ومریك عند رصح فروع متعدد

. يمكن أن يؤدى إلى إنشاء علامات دمج غير منرورية ولا تساهم في عملية

. قد يتطالب وقتاً وجهداً المضافياً لعل تفاريات الدمج. Git Rebase

المميزات:-

م يوف تاريخ إلتزامات Commits أكثر نفافة و تنظيماً عن لمريقم دمج التغييرات من فرع واحد في أخر بدون إنشاء علامات دمج غير مترورية.

م يتيج عملية تطوير أكثر تيسيراً وخلية

. يقلل من عدد تعناول الدمج التي يتعين حلها، حيث يتم دم التغيران في تاريخ في ا

العيوب '-

. يقوم بتغييد تاريخ الإلتزام tommit الأصلى، معايمكن أن يجعل من الصعب تتبع التغييرات وفهم عملية التعاوير.

• يمكن أن يؤدى إلى تاريخ أكثر تعقيد أن خاصة عند عاعاد كا ترتيب فزوع كبير لا

ميمكن أن يؤدى إلى مشكلات في الفروع المشتوكة، حيث يتم إعادة كتابة التاريخ ويمكن أن يسبب تفنارات للمطورين الأخرين.

. بشكل عاى العضاف على تاريخ على تاريخ المفاف على تاريخ المشروع بشكل وامنح ومباشر.

وit checkout a git switch معهم معلق معلق على والمعناد و ياست و المعنى والمعنى والمعنى والمعنى وده ممكن يسبب السياقم) وده ممكن يسبب المسياقم) وده ممكن يسبب المسياقم وده ممكن يسبب المسياقم وده ممكن يسبب

git switch g git checkout نین مقیقه الفرقه بین الفرقه و بین و بین و بیعمل حاجات کتیر الله و بیدمل حاجات کتیر الله و بیدمل حاجات کتیر الله و بیدمل حاج

git Checkout -b feature a) Jeing une Eja Jasi -2

git checkout -- index. html azuija vilagar-3

المنابع في إصدار 12.23 Git 2.23 قرروا يفعلو المومنوع علمان المنابع في المناب

عايت تتنقل بين الفروع إستخدى git switch و عايد تعمل تغييرات على الملفات إستخدى git restore

git switch Fizzul*

git switch main موجود عود التبيل ا عن عوجود

git switch - c feature ad المتعديد والمتعديد والمتعديد والمتعديد والمتعديد والمتعديد والمتعديد والمتعدد المتعدد المتع

Working with remote RePo se us established

تحدثنا سابقاً على أن طلا hib يقو بتوفير بيئة عمل مرنة يمكن للمفوريت إستخدامها للتحكم في إدارة مشاريعهم، ومشاركة الأعمال و التعاون مع الدِّخرين في مشاريع مشتركة عودارة الإصارات والتعريلات على الكود المصرى وإدارة الأخفاء والعيوب وتتبع الأعمال

الكود الذى تقوم بكتابتة يكون على اماما لا أحديمكنه رؤيته غيرك ولك أحياناً تريد مشاركتة مع الأخرين وهنايأتي دور طها Git hub الذى يجعلك تقوم بإنشاء مستودع Repository عليه وتحميل الكود المحل الميه المحاويمكنك مشاركة المستودع الأورين عن طريق إرسال رابط المستودع Repo ويمجرد أن يتمتع أى شخص بعلاميات الومول إلى المستودع، يمكنه القياً بعمليات التحريد والتعبيل والتعديثات على

الكود المعسري وغرسالهامرة أخرى للمستودع ماكم Jus الخلوات التالية لرفع مشروعات على طلط tia

git init git add Read me. md git commit -m "first commit" git branch -m main

git remote add origin https://github.com/uservame/refovome.git

git push -u origin main

1

التاريخ: ١ ١ the all git init هذا الدُّمر يبدأ مستروع ١١٦ جديد. ينشئ ١١٦ مجلداً جديداً بي " tie. "والذي يعتوى علىجميع الدُدوات التي يعتاجها ti التتبع التغيرات في المشروع المشروع git add Readme md Readme md who as light for soll lie commit -m "first commit" ستخد هذا الأمرلة أكيد التغييرات في مشروع +نى. يتم تضمين العلفات الى تم إطافتها إلى منافقة الدنتظار في عملية التأكيد (comnit)، ويتم وصف التغييرات في رسالة التأكيد. git branch-m main عِيْقُ لَاذَا الدُّمر بإعادة تسمية الفرع الإفتراض الخاص بالمستودع "main" d'e "master" co git remote add origin https://github.com/username/reponome-gite ستخدم هذا الدُمر لإمنافة [] الخادم البعيد (remoterepo) الذي تم ديه المشروع به إلى ان. انه فع (remote repo) سعبا الله الحادث النعيد (remote repo) في هذا المثال. git push -u origin main يقوم هذا الأمر بإرسال التغييرات المؤكدة على الغاث البعيد remote Repository Tes is use llamice u stoman del at at

من مستورع الم Git Pull و Git fetch كلاهما يستخدمان لجلب تعدينات و Git و الم و

بستحداً لجلب التحديثات الجديدة من المستودع البعيد Remote Refo المتحدثات الجديدة من المستودع المعددة التعديثات المال المعددة المحلى الم

يستخدًا لجلب التحديثات الجديدة من المستودع البعيد Remote Refo يستخدًا لجلب التحديثات الجديدة من المستودع البعيد العمل الذي و دهجها مع النسخة المحلية. يقوم المال إنفس العمل الذي يقوم المالية وهي تنفيذ الأم يقوم التحديثات الجديدة مع النسخة المعلية شكل تلقائي

يمكن واستخدا Git Fetch وقع العصول على تعديثات وقال العصول على تعديثات و المحلية عبيدة ودعيها مع النسخة المحلية عبدما تويد جلب التحديثات الجديدة ودعيها مع النسخة المحلية

S Github & private Repository alicie

. معدش يقدر يشوفة عيرك انت وماحب العلاجيات (الى يتريع ccess)

. مش ظاهر لأى زائر يدخل على منعمتك في طاهر لأى الرائد يدخل على منعمتك في طاهر لأى الم

. حى لوحد عنده لينك للريبومش هيقرية تحد الالوأنت أعنفتة منفتة منفتة كالمعامة منفتة منفتة عنده المامة منفقة منفقة

puplic	9	Private cu	الفوقد

private Repo	puplic Ru	095	العنفس
انت والأشخاص المعرج لهم	ار بشوفة	الكلايق	الرؤية
مساديع خاصة أولسة بتشتغل عليها	open source, wealt as	مشاديع مف	مناسب ان
مش ظاهر ءالا ليك	ت المشاريع	اظاهرضه	الفهورف البروفايل

S. Private Repository Fishers Gol

. نما تكون بتلور مشروع ولسة مش جاهر للنشر .

و بتشتّغل على فكرة على stortup وعاين تحتفظ بيها لنفسك. ويتجهز شغل على فكرة Freelance وعاين تحاصة.

بتبن تطبیقہ ولسة مش حابب الناس تشوی الکود

ع فازاى أشارك الريبو الخاص مع حر ؟ المساول الريبو الخاص مع حر ؟ المساول الريبو

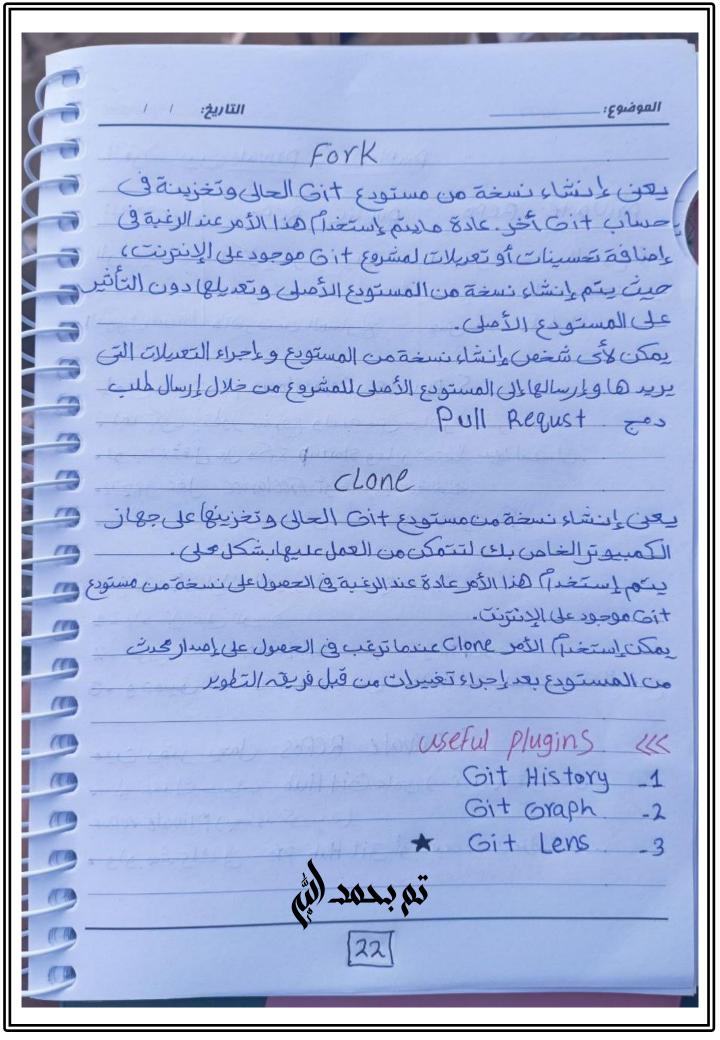
settings > collaborators Je 295 -2

2- و تعنیف أی username of نینو و حدود المتارکة المتارکة

agilala de lecar o leaf digital st.

5 Private Repos Jaz via cua

. ولو مشترك في Pro و خالف عندك مزايا كتير.



في النهاية يارب يكون الملف فادك ولو بمعلومة صغيرة أسال الله أن ينفعك به ويجعل النفع فينا وفيك وبعتذرلك لو معرفتش تقرأ حاجة من خطي فلو رشحتلي كورسات تحسين خط أكون شاكر ليك في الكومنتات ممكن اعمل أو اكتبلي في الكومنتات ممكن اعمل الملخص ده ديجتال مين عارف

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاتة