

جيٰت في متقدمة أوامر

الى يوم، سحبهـا. يجـب أدـاة أي تـعرف لـم إذا أحـيـا وـمـزعـجـ قـوـيـ، الـاسـتـخـدـامـاتـ، مـتـعـدـدـ لـلـمـطـورـيـنـ الـسـوـيـسـريـ الـجـيـشـ سـكـيـنـ مـثـلـ حـذـفـ نـظـيـفـ، لـتـارـيـخـ الـزـمـنـيـ الـتـسـلـسـلـ إـعادـةـ نـمـطـ، مـعـ دـمـجـ الـتـغـيـيـرـاتـ، اـخـتـيـارـ وـعـمـلـيـاتـهـ: مـيـزـاتـ أـفـضـلـ بـعـضـ فـيـ سـنـغـوـصـ قدـأـنـكـ تـكـتـشـفـ عـنـ دـمـاـ الـتـغـيـيـرـاتـ تـسـجـيـلـ وـإـلـغـاءـ مـقـصـودـ، غـيـرـ بـشـكـلـ بـتـسـجـيـلـهـا قـمـتـ الـتـيـ الـمـزـعـجـةـ الـكـبـيـرـةـ الـمـلـفـاتـ تـلـكـ ذـلـكـ. نـحـلـ دـعـونـاـ الـمـسـارـ. عـنـ خـرـجـتـ

هناك ولڪن تسجيـل، عـشـرون عـلـى يـحـتوـي بـالـخـصـائـصـ خـاصـ فـرعـ لـديـكـ أـنـ كـتـصـورـ فقطـ إـلـيـهـ تـحـتـاجـ مـاـ أـخـذـ الـتـغـيـيـرـاتـ:ـ اـخـتـيـارـ gitـ فـيـهـ يـأـتـيـ الـذـيـ الـمـكـانـ هوـ هـذـاـ الـبـاقـيـ.ـ جـلـبـ دونـ []ـ الـرـئـيـسـيـ فـرعـكـ عـلـىـ وـتـطـبـقـهـ تـخـرـجـهـ أـنـ تـرـيـدـ فـيـهـ رـائـعـاـ وـاحـدـاـ تـسـجـيـلـ cherry-pick.

تشغيل: و تريده، الذى الفرع إلى الانتقال، `log git` من علىه الحصول على مكنته تسجيل رقم ايجاد للغایة: بسيط إن ه

```
git cherry-pick <commit-hash>
```

ب یقوم الافتراضي git merge بألوان؟ یأتي أنہ تعالم هل ولكن، یوجبن خبز ودمج دمج مجدد من أكثر الدمج: خیارات خیارات: لدیک ولکن الفرغان: انقسم إذا دمج تسمیة إنشاء أو الاتاریخ تسمیة ممکنًا ذلک کان إذا مسروع التقديم

سج^ل لـ حفظ هـذا أحـب مـمكـنـا. الـسـريـع الـتـقـدـم كـان إـذـا حـتـى دـمـج تـسـجـيـل إـنـشـاء عـلـى يـجـبـر :سـريـع تـقـدـم بـدون --no-ff --

```
git merge --no-ff feature-branch
```

```
git merge --squash feature-branch
```

الصفقة. لتختم يدويًّا تسجيل إلی ستحتاج ذلك، بعد

أ- ملئ فرع لـ squash و لـ no-ff بـ ملء عندما طوله أفرع أفضل مكان. كل كل

أصل و بك هو git rebase ي يكون ف قد مشوش ، ال دمج أن شعرت إذا م ح تر ف مثل التاري خ كتابة إعادة الزمني : ال تسلسل إعادة ال بداي ة . من ل ه خططت وكأنه ي بدو خط ئا تاري خا ي من ح ك مما آخر ، فرع عل ي تشغيل ها وي عي د بك الخاصية ال تسجي ل ات يأخذ بت شغيل : قم و بال خصائص خاص فرع إل ي ان تقل

```
git rebase main
```

تعارض ، ظهر إذا أخرى . م رة بك الخاصية ال تغييرات وي وضع main ، لت طابق الفرع وي حديث بك ، الخاصية ال تسجي ل ات سيرفع ين تهي . حتى git rebase --continue ثم حل ها

ف إن عل ي ، يع مل ون آخر ون كان و الفرع ذل ك بت سجي ل بال فعل قمت إذا ال سلبي ؟ الجان ب ن ظي ف . زمني ج دول ال اي جابي ؟ الجان ب محلية ل أفرع الزمني ال تسلسل إعادة عل ي أظل زملائك . من ال غاضبة بال رسائل دعوا ال تاري خ تكتب الزمني ال تسلسل إعادة أمان . أكثر ال دمج فإن ال مشتركة ، ل لأشيء بال نسبة فردية . مشاري ع أو

مقصود ، غير بش كل ضخم ملف بت سجي ل قمت هناك : جمي عا لkn القد 2 ال فيديو ذل ك أوه ، ال تاري خ : من ال كبي رة ال ملفات حذف الجهد . بعض مع ال تاري خ من ال ملف ذل ك مسح يمكنه ولكن بسهولة ، ين سى ل a مس تودعك . توسيع تم والآن بت سجي ل ه ، قمت افترض ل لخ طا . عرضة وأقل أسرع ب ال آخر أوصي ال أحد git filter-repo أو git filter-branch قم . 2. ل لث ثب يت . وثائقه من تحقق git-filter-repo بت ثب يت قم . 1. إزالته : إل ي تحتاج bigfile.zip سجلت أنك ال تاري خ . فيي تسجي ل كل من bigfile.zip ي بعد هذا git filter-repo --path bigfile.zip --invert-paths قم . 3. git push --force

بعد أي ض ا . ال مراجعا تن ظي ف إل ي تحتاج قد ما ، مكان فيي سحب طلب فيي كان وإذا فريقي . مع اتفاق لذا ال تاري خ ، يكتب هذا تذكي ر ان فاي ات جمع بعد مس تودعك سي صغر ذهب ، قد ي تكون أن

بعض هناك ظهرك . ل دي ه عل ي ؟ ندمت a و ال تغييرات بت سجي ل قمت ال ساعه ضبط إعادة ال تسجي ل : إلغاء تقدمك : مدى عل ي اعتمادا ذل ك ، ل إلغاء ال طرق

ال عمل مجلد فيي ال تغييرات عل ي ال حفاظ ولكن تسجي ل آخر ل إلغاء git reset . استخدم : بعد بت سجي ل ه تقم لم إذا ب ك : ال خاص

```
git reset HEAD^ --soft
```

بالكاملا ؟ ال تغييرات من ال تخلص تري د

```
git reset HEAD^ --hard
```

قم ثم HEAD^ مع محلية ضبطه بإعادة قم ال تاري خ . كتابة إعادة إل ي ستحتاج : بت سجي ل ه بال فعل قمت إذا أخرى : م رة بت سجي ل ه

```
git push --force
```

حذرا . كن لذا ال مشتركة ، بال تاري خ يزعج هذا أخرى ، م رة

شيء . تعديل إل ي تحتاج و مبكرا تسجي ل عن دما مثاليا حسابها يمكنني م رة من أكثر git reset --soft مع نفس ي أنج يت

الجراحية، لـلـدقة الـلتـغـيـيـرـاتـ اـخـتـرـ خـيـارـاتـكـ. تـعـرـفـ لـمـ إـذـاـ تـتـعـقـقـ دـأـنـ الـسـهـلـ مـنـ وـلـكـنـ قـوـيـةـ، يـجـعـلـهـاـ مـاـ هـيـ [] مـرـونـةـ الـخـاتـمـةـ إـلـىـ تـحـتـاجـ عـنـدـمـاـ تـزـعـجـ لـاـ وـمـلـمـعـ، لـتـارـيـخـ الـزـمـنـيـ الـتـسـلـسلـ بـإـعـادـةـ قـمـ بـكـ، الـخـاصـةـ الـعـمـلـ عـمـلـيـةـ لـتـنـاسـبـ الـدـمـجـ بـتـعـديـلـ قـمـ الـثـانـيـةـ مـثـلـ تـصـبـحـ وـسـوـفـ قـلـقـ، كـنـتـ إـذـاـ اـخـتـبـارـ مـسـتـوـدـعـ عـلـىـ هـذـهـ اـمـارـسـ سـرـيـعـاـ. تـسـجـيـلـاـ أـوـ كـبـيـرـاـ مـلـفـاـ كـانـ سـوـاءـ [] خـطـأـ مـسـحـ الـطـبـيـعـيـةـ.

جـديـدـاـ! شـيـئـاـ لـلـتـعـلـمـ مـسـتـعـدـاـ دـائـمـاـ أـنـاـ [] أـخـبـرـنـيـ لـدـيـكـ؟ [] حـيـلـةـ أـفـضـلـ وـمـاـ