ساده ترین روش کار با Github در ویندوز

علی یگانه مقدم نویسنده:

عنوان:

گروهها:

تاریخ: آدرس:

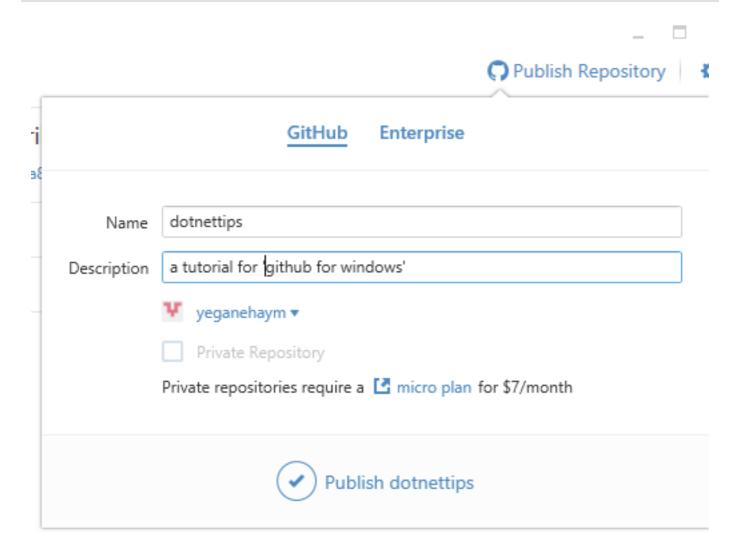
۵۲/۱۰/۳۶ ۵۳:۱ www.dotnettips.info Git, Windows, GitHub

در این صفحه یک برنامه مختص ویندوز قرار داده شده است که شعار آن بدین شکل است :"کار با گیت هاب تا بحال تا این حد آسان نبوده است". موقعی که فایل را دانلود کنید، بعد از اجرا، شروع به دانلود و نصب برنامه اصلی خواهد کرد که در حال حاضر حجم فعلی آن حدود 45 مگابایت است. بعد از اینکه برنامه را نصب کرده و آن را اجرا کنید، از شما درخواست اطلاعات لاگین را میکند. اطلاعات ورود به GitHub را وارد کنید تا با اکانت شما در سایت ارتباط برقرار کند و خود را با آن سینک نماید. برای ایجاد یک repository جدید میتوانید از دکمهی Add، که در بالا سمت چپ قرار دارد استفاده کنید. در اولین کادر متنی، یک

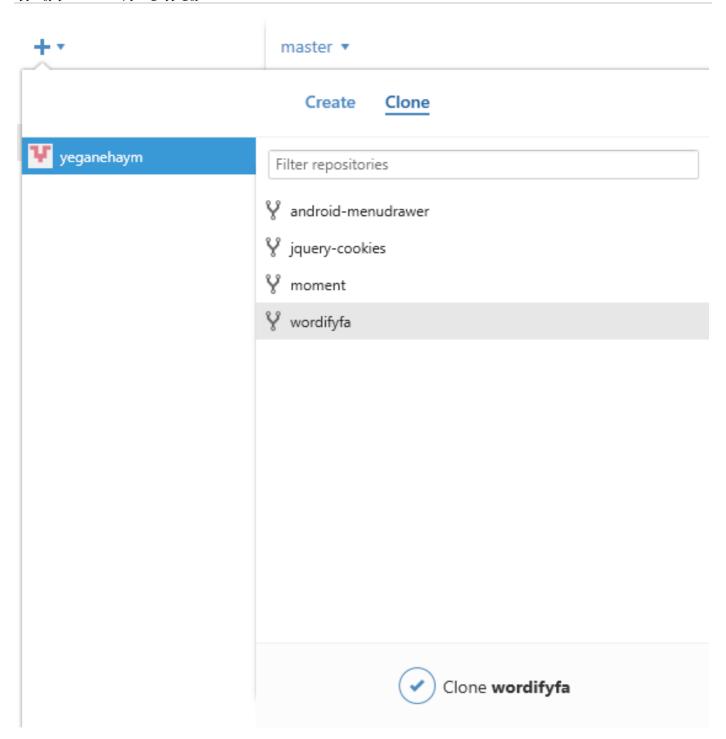
نام و در دومین کادر، متن مسیر ذخیره پروژه را اختصاص دهید. در قسمت git ignore میتوانید مشخص کنید که چه فایلهایی توسط سیستم گیت ردیابی نشوند و در زمان سینک کردن یا انتشار محتوا، به سیستم گیت اضافه نشوند. این گزینه را میتوانید none انتخاب کنید تا شاید بعدا بخواهید دستی آن را تغییر دهید. ولی با این حال این گزینه شامل قالبهای از پیش آمادهای است که ممکن است کار را برای شما راحت کند. مثلا گزینهی پیش فرض Windows، در مورد فایلهایی با پسوند doc یا docx و ... مىباشد. براى اطلاع از روش كار اين فايل، مطالب اينجا را مطالعه فرماييد.

| <u>+</u> * | master ▼ | |
|------------|----------------------|--------|
| | <u>Create</u> Clone | |
| Name | dotnettips | |
| Local path | E:\GitHub\dotnettips | Browse |
| Git ignore | Windows ▼ | |
| | Create repository | |

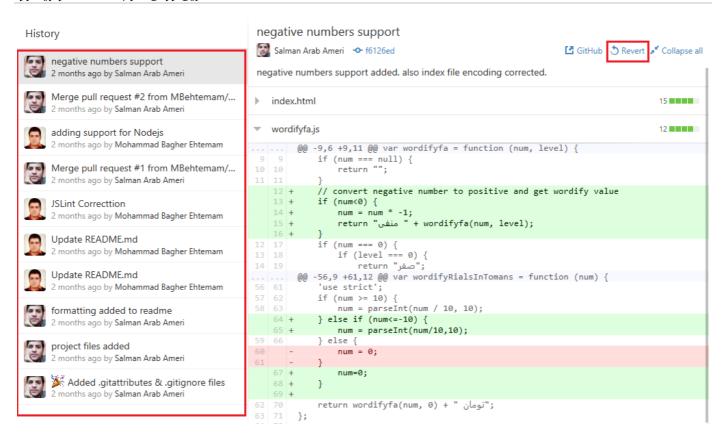
در صورتیکه فایلهای شما برای انشار نهایی آماده هستند، پروژه خود را در لیست سمت چپ برنامه انتخاب کنید تا در بالا و سمت راست برنامه، گزینهی Publish Repository دیده شود و با انتخاب آن، یک نام را که قبلا وارد کرده اید و یک توضیح مختصر را از شما میخواهد. به صورت پیش فرض انتشارها عمومی و رایگان هستند. در صورتی که اگر بخواهید این انتشار را تنها برای خود و به صورت احتصاصی انجام دهید، باید هزینه آن را پرداخت کنید.



در صورتیکه دوست دارید در پروژهای مشارکت داشته باشید، ابتدا پروژه مورد نظر را در سایت گیت هاب Fork کنید و سپس از طریق گزینهی Add در برنامه عمل کنید و اینبار در سربرگهای بالا، به جای Create گزینهی Clone را انتخاب نمایید. در این حالت لیستی از پروژههای Fork شده نمایش داده میشوند و با انتخاب هر کدام، پروژه بر روی سیستم شما کپی خواهد شد.



بعد از انتخاب گزینهی Clone، از شما محل ذخیرهی پروژه را خواهد پرسید و بعد از تایید آن، مقدار زمان کمی برای کپی کردن پروژه خواهد خواست. پس از آن لیستی از همهی تغییرات و مشارکتها به شما نمایش داده میشود و در صورتیکه دوست دارید به تغییری در قبل برگردید تا کارتان را از آن شروع کنید، میتوانید از گزینهی Revert استفاده کنید. برای یادگیری سایر اصطلاحات فنی گیت و گیتهاب میتوانید از مسیرهای آموزشی آن استفاده کنید.



حال با خیال راحت روی پروژه کار کنید و تغییرات را روی آن اعمال کنید و بعد از اینکه کارتان تمام شد، دوباره به برنامه باز گردید و پروژه را در لیست انتخاب کنید تا مشارکت جدید شما به سیستم گیت هاب اعمال شود و حالا اگر به صفحهی پروژه در سایت گیت هاب بروید، میبینید که شما به عنوان یک مشارکت کنندهی جدید اضافه شدهاید. پس با هر بار تغییر نسخهی پروژه میتوانید آن را با سیستم گیت سینک نمایید.

گزینهی تنظیمات که در کنار عبارت Sync Now قرار دارد و با رنگ آبی در شکل مشخص شده است نیز به شما اجازهی تغییر فایلهای تنظیماتی از قبیل gitattribute یا gitattribute را میدهد.



در صورتی که برای پروژهای در گیت هاب شاخهها یا branches تعریف شده باشند، در اینجا هم میتوانید شاخهی مورد نظر را انتخاب کنید:

ammeep/httpclient-extension ▼ Manage **Branches** xtensic Filter or create new 📓 Amy P ammeep/fix-convention-tests o not rec ammeep/httpclient-extension Octok ammeep/statistics-api Octok bump-perpage-parameter dont-pull-down-comments get-content-spike hahmed/search-api master niik/support-etags-through-wininet release-docs shiftkey/rework-build-script shiftkey/symbol-server-support 3 months ago by Brendan Forster