

کارگاه برنامه نویسی آشنایی با گیت هاب

محسن مهرانی

۲ فروردین ۱۴۰۰

۱ سیر من در آموختن گیت

۱. تریسته^۱ - بهار ۹۸: اولین جایی که با گیت آشنا شدم.
۲. تهران^۲ - تابستان ۹۸: اولین پروژه برنامه نویسی مشترک رو با چهار تن از دوستانم کلید زدیم و به پایان رساندیم.
۳. تهران - بهار ۱۴۰۰: میزبان کارگاه آموزشی آن شدم.
۴. تهران؟ - ۱۴۰۰؟: گسترش پروژه‌های گروهی دوستان دعوت شده در کارگاه و ...
۵. ...

۲ فواید و کاربردها

- گیت این توانایی را به ما می‌دهد که کنترل بیشتری روی پروژه‌های «متنی» خودمان از جمله کدهای برنامه نویسی یا مقالات داشته باشیم. گیت به ما این امکان رو می‌ده که:
۱. نسخه‌های متفاوت از کدهامان را به صورت منظم نگهداری کنیم و نیازی به فولدرسازی‌های پی در پی با اسامی مختلف نداشته باشیم.
 ۲. هر موقع ایده‌ای به ذهنمان رسید بدون نگرانی روی یک نسخه پشتیبان ایده‌مان را امتحان کنیم و در صورت تایید به کد اصلی اضافه کنیم.
 ۳. کار گروهی را به خوبی و بدون تداخل مدیریت کنیم.
 ۴. و بسیاری ویژگی‌های دیگر ...

¹Trieste, Italy

²Tehran, Iran

۳ اقدامات لازم پیش از شروع کارگاه

برای شروع کارگاه لازم است از انجام شدن دو کار مطمئن شوید:

۱.۳ نصب نرم افزار *Gitbash*

لطفا آخرین نسخه سازگار با دستگاه رایانه خود را از [این پایگاه](#) بارگیری و نصب بفرمایید.

۲.۳ ایجاد حساب کاربری در تارنمای *Github*

به تارنمای [گیت هاب](#) مراجعه و با رایانامه خود ثبت نام کنید. پس از ثبت نام لطفا نام کاربری خودتان را به آدرس رایانامه من به آدرس زیر ارسال کنید. به عنوان مثال نام کاربری من در گیت هاب *mmehrani* است و می توانید با مراجعه به آدرس github.com/mmehrani صفحه من را مشاهده کنید.

m.mehrani14@gmail.com

۴ پیشنهادات

۱.۴ مطالعه در حالت تاریک

اگر شما هم مثل من ساعت ها پشت رایانه خود می نشینید و مطالعه می کنید؛ پیشنهاد می کنم حتما افزونه *Dark reader* را که برای مرورگرها طراحی شده، امتحان کنید.
[پیوند بارگیری برای مرورگر کروم](#)

۲.۴ هم گروهی سازگار

ما در اینجا کارگروهی را باهم تمرین خواهیم کرد. روانشناسان برای شناساندن انسان ها به خودشان تست هایی را طراحی می کنند که یکی از معروف ترین آنها تست *MBTI* است. روانشناسان صنعتی و مدیران موفق معمولا از این تست برای انتخاب و تشکیل کارگروه هایی متشکل از افراد سازگار با یکدیگر استفاده می کنند. مثلا من تیپ شخصیتی *INFJ*^۳ دارم و با کسانی که تیپ شخصیتی دارند که شامل دو حرف *NF* است؛ همگروهی خوبی می شوم^۴. پیشنهاد می کنم قبل از تشکیل یک گروه منسجم حتما پیشنهادات و مطالب موجود در [این تارنما](#) را مطالعه کنید.

^۳ *Introverted – iNtuitive – Feeling – Judging*
^۴ البته قول نمی دهم: