

تمرین اندکی جلوتر مبحث گیت

ارائه شده توسط مانی مستعلی شماره دانشجویی: 402522076

در این تمرین مطابق مراحل زیر خواسته های سوال را پاسخ می دهیم:

git init اضافه کردن گیت به پوشه مطلوبمان

git add . (git add patronus.txt) در اینجا چون تنها

یک فایل داشتیم از نقطه استفاده کردیم که همه فایل ها را با هم کامیت می کند

git commit -m "patronus.txt created with a deer's picture" متن

کامیت

git add .

git commit -m "deer changed to doe in patronus.txt"

touch .gitignore

nano .gitignore ساخت و ادیت فایل گیت ایگنور برای مشخص کردن فایل ها یا

پوشه هایی که نیاز نیست گیت تغییرات آنها را بررسی کند.

In nano environment:

pass.txt

logs/

یک فایل متنی و یک پوشه که صورت سوال درخواست کرده بود را اینگونه نادیده

میگیریم (برای پوشه ها از / استفاده می کنیم)

git add .

git commit -m “git ignores some files here :)”

برای اینکه مطمئن شویم گیت واقعا فایل ها را نادیده گرفته (فایل ها بعد از ساخت گیت ایگنور ایجاد شده اند) از نقطه استفاده کردیم و ترمینال به ما این پاسخ را می دهد:

[master 6c06df9] git ignores some files here :)

1 file changed, 2 insertions(+)

create mode 100644 .gitignore

که به وضوح نشان می دهد که فقط تغییرات فایل گیت ایگنور ذخیره شده است.

حال در مراحل زیر یک برنج جدید ایجاد کرده و خواسته سوال را دنبال می کنیم:

git branch masteali

git switch masteali

حال فایل مارک دان را ایجاد و دستورات زیر را در آن می نویسیم:

```
# معرفی من
## معرفی کلی
**من مانی مستعلی ورودی 1402 دانشگاه علم و صنعت در رشته مهندسی کامپیوتر هستم **
__امروز قصد دارم تا برخی از توانایی های خودم را برای شما شرح بدهم__
### توانایی های من
* سطح زبان انگلیسی متوسط رو به بالا
* برنامه نویسی مقدماتی پایتون و سی پلاس پلاس
* آشنایی مقدماتی با لینوکس
* آشنایی مقدماتی با گیت
* آشنایی مقدماتی با اچ تی ام ال و سی اس اس
```

این دستورات در پلتفرم آنلاین <https://markdownlivepreview.com> نوشته شده اند اما ذخیره سازی آن توسط vs code صورت گرفته است.

git add README.md

git commit -m “Mark down file created and edited”

حال مطابق صورت سوال دو برنج را با هم مرچ می کنیم:

git switch master

ابتدا قبل از مرچ کردن لیست کامیت های شاخه مستر را بررسی میکنیم:

```
git log --oneline
```

6c06df9 (HEAD -> master) git ignores some files here :)

8027dab deer changed to doe in patronus.txt

c2932ed patronus.txt created with a deer's picture

حال مرج سازی را انجام می دهیم:

```
git merge masteali
```

حال دوباره لیست کامیت های ایجاد شده را بررسی می کنیم:

```
git log --oneline
```

421c069 (HEAD -> master, masteali) Mark down file created and edited

6c06df9 git ignores some files here :)

8027dab deer changed to doe in patronus.txt

c2932ed patronus.txt created with a deer's picture

حال انجام این مرج و اضافه شدن فایل پی دی اف توضیحات را کامیت می کنیم.

```
git add practice2.pdf
```

```
git commit -m "branches master and masteali marched and descriptions pdf added"
```