

هوش مصنوعی

«Github»

دکتر عصایی
آرمان طیبی و یاسین رمضانی

فهرست مطالب

- نحوه ثبت نام

- ایمیل

- رمز عبور

- سوال های ورود

- محیط گیت هاب

- نحوه آپلود کردن تکالیف

- خصوصی/عمومی

فهرست مطالب

- نحوه ثبت نام

- ایمیل

- رمز عبور

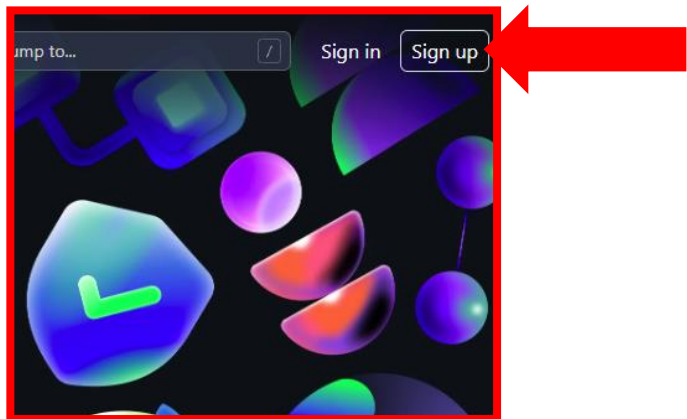
- سوال های ورود

- محیط گیت هاب

- نحوه آپلود کردن تکالیف

- خصوصی/عمومی

- نحوه ثبت نام در سایت :




- به آدرس `github.com` بروید (نیازی به VPN نیست)
در گوشه سمت راست گزینه `Sign up` را انتخاب کنید



- (1) اول آدرس ایمیل خود را وارد کنید
- (2) رمز مورد نظر خود را بنویسید
- 15 کاراکتر داشته باشد یا هشت کاراکتر همراه با حداقل یک عدد و یک حرف انگلیسی کوچک

• رمز عبور :



Welcome to GitHub!
Let's begin the adventure

Enter your email*

✓ arman [redacted]

Create a password*

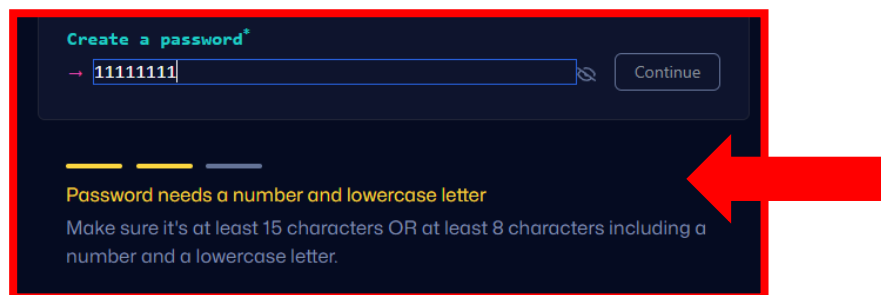
→ [redacted] Continue

Password is strong

Make sure it's at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter.

A red arrow points from the text "در این قسمت رمز انتخابی شما چک میشود" to the "Password is strong" message.

- در این قسمت رمز انتخابی شما چک میشود
- در صورت ساده بودن یا ایرادی در رمز شما نمایش داده میشود



Create a password*

→ 11111111 Continue

Password needs a number and lowercase letter

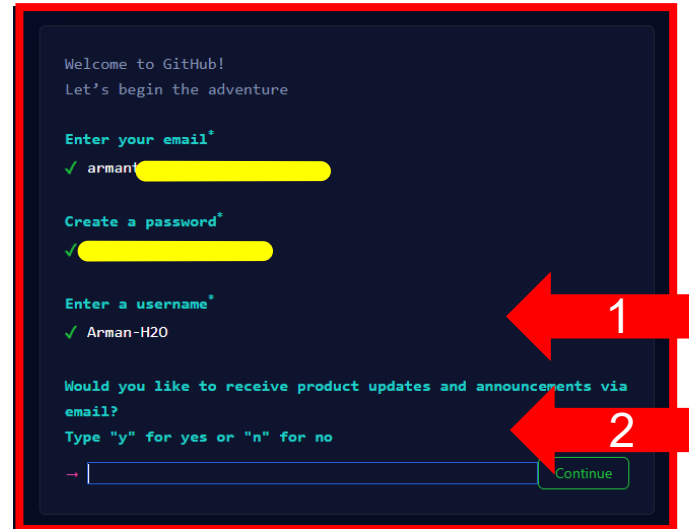
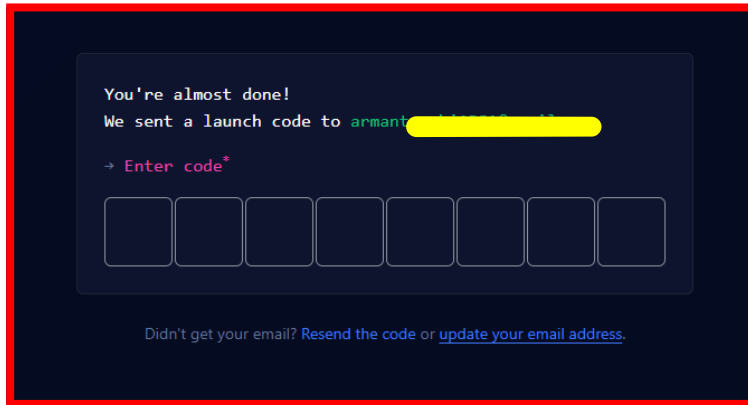
Make sure it's at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter.

A red arrow points from the text "برای مثال رمز 11111111 کلمه انگلیسی ندارد" to the "Password needs a number and lowercase letter" message.

- برای مثال رمز 11111111 کلمه انگلیسی ندارد

• ادامه ثبت نام :

- کد ارسالی به ایمیل را در این قسمت وارد کنید



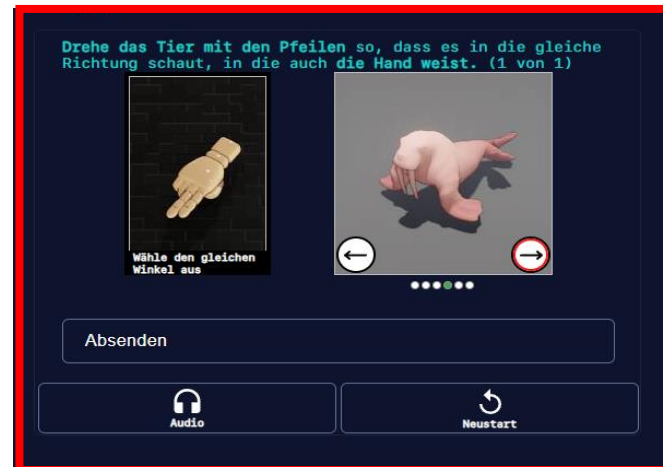
- در قسمت اول (1) username :
 - ترکیبی از اسم , فامیل و شماره دانشجویی

مثال:

"A.Tayebi.student-number"

- در قسمت (2) با وارد کردن "y" تایید "n" عدم تایید , به گیت هاب اجازه می‌دهید از طریق ایمیل به شما اعلان بفرستد **نیازی به تایید نیست**

- ماکت سمت راست را در جهت اشاره شده قرار دهید



• سوال های ورود :

سوال های این قسمت اختیاری است

2

1

• (1) تعداد کاربران حساب و نوع استفاده شما

• (2) علایق خود را انتخاب کنید

• (3) انتخاب Continue for free (برای استفاده رایگان از سایت)

3

What specific features are you interested in using?

Select all that apply so we can point you to the right GitHub plan.

- ☐ Collaborative coding
Codespaces, Pull requests, Notifications, Code review, Code review assignments, Code owners, Draft pull requests, Protected branches, and more.
- ☐ Automation and CI/CD
Actions, Packages, APIs, GitHub Pages, GitHub Marketplace, Webhooks, Hosted runners, Self-hosted runners, Secrets management, and more.
- ☐ Security
Private repos, 2FA, Required reviews, Required status checks, Code scanning, Secret scanning, Dependency graph, Dependabot alerts, and more.
- ☐ Client Apps
GitHub Mobile, GitHub CLI, and GitHub Desktop.
- ☐ Project Management
Projects, Labels, Milestones, Issues, Unified Contribution Graph, Org activity graph, Org dependency insights, Repo insights, Wikis, and GitHub Insights.
- ☐ Team Administration
Organizations, Invitations, Team sync, Custom roles, Domain verification, Audit Log API, Repo creation restriction, and Notification restriction.
- ☐ Community
GitHub Marketplace, GitHub Sponsors, GitHub Skills, and Electron.

Continue

This will help us guide you to the tools that are best suited for your projects.

How many team members will be working with you?

☐ Just me

☐ 2-5

☐ 5-10

☐ 10-20

☐ 20-50

☐ 50+

Are you a student or teacher?

☐ N/A

☐ Student

☐ Teacher

Continue

Free

- > Unlimited public/private repositories
- > 2,000 CI/CD minutes/month
Free for public repositories
- > 500MB of packages storage
Free for public repositories
- > 120 core-hours of Codespaces compute
- > 15GB of Codespaces storage
- > Community support

Get additional student benefits

GitHub Pro

- > Protect your branches
Ensure that collaborators on your repository cannot make irreversible changes to branches.
- > Draft pull requests
- > Pages and Wikis
- > 3,000 CI/CD minutes/month
Free for public repositories
- > 2GB of packages storage
Free for public repositories
- > 180 core-hours of Codespaces compute
- > 20GB of Codespaces storage
- > Web-based support

GitHub Student Developer Pack

- > Free access to the industry's best developer tools
Hundreds of offers, including Digital Ocean, Microsoft Azure, Heroku, MongoDB, Datadog, Netlify and Joplin.

GitHub Campus Expert training

- > Enrich your college technical community
Learn the skills to build a strong tech community on campus with training, mentorship, and support from GitHub.

Continue for free

Apply for your GitHub student benefits

• محیط گیت هاب:

The image shows the GitHub dashboard interface with several Persian annotations and red boxes highlighting specific areas:

- ویرایش حساب کاربری** (Edit account): A red arrow points to the user profile icon in the top right corner.
- ویرایش حساب کاربری** (Edit account): A red arrow points to the user profile dropdown menu on the right side of the dashboard.
- ویرایش اطلاعات گیت هاب** (Edit GitHub information): A red arrow points to the left sidebar navigation menu.

The dashboard content includes:

- Dashboard** header with a search bar and navigation icons.
- Home** section with a welcome message and a "Learn more" link.
- Start writing code** section with a "Start a new repository" button.
- Start a new repository** section with a form to create a new repository (Public or Private).
- Introduce yourself with a profile README** section with a "Create" button.
- Use tools of the trade** section with links to "Simplify your development workflow with a GUI" and "Get AI-based coding suggestions".
- Get started on GitHub** section with a video and a "Try the GitHub flow" button.
- Latest changes** section with a list of recent repository updates.
- Explore repository** section with a list of repositories.
- Upgrade** section with a "Try Enterprise" button.
- Settings** section with a "Settings" button.
- Sign out** button.

فهرست مطالب

- نحوه ثبت نام

- ایمیل

- رمز عبور

- سوال های ورود

- محیط گیت هاب

- نحوه آپلود کردن تکالیف

- خصوصی/عمومی

فهرست مطالب

- نحوه ثبت نام

- ایمیل

- رمز عبور

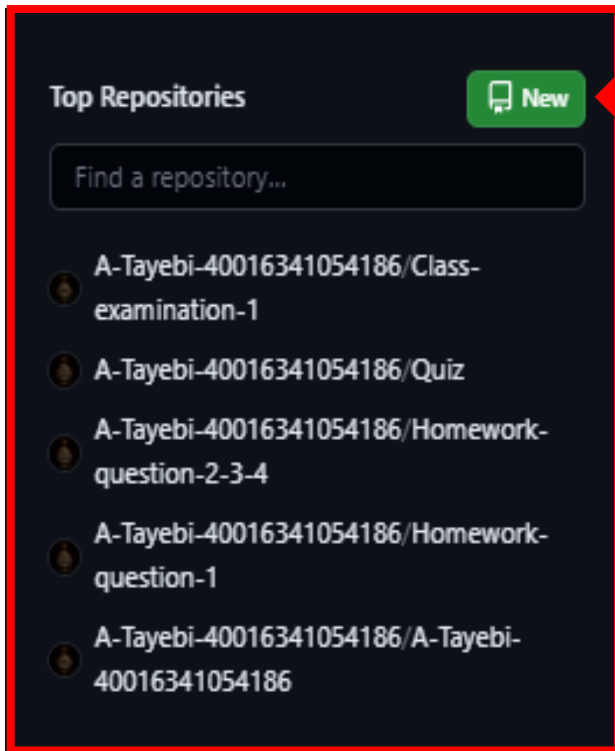
- سوال های ورود

- محیط گیت هاب

- نحوه آپلود کردن تکالیف

- خصوصی/عمومی

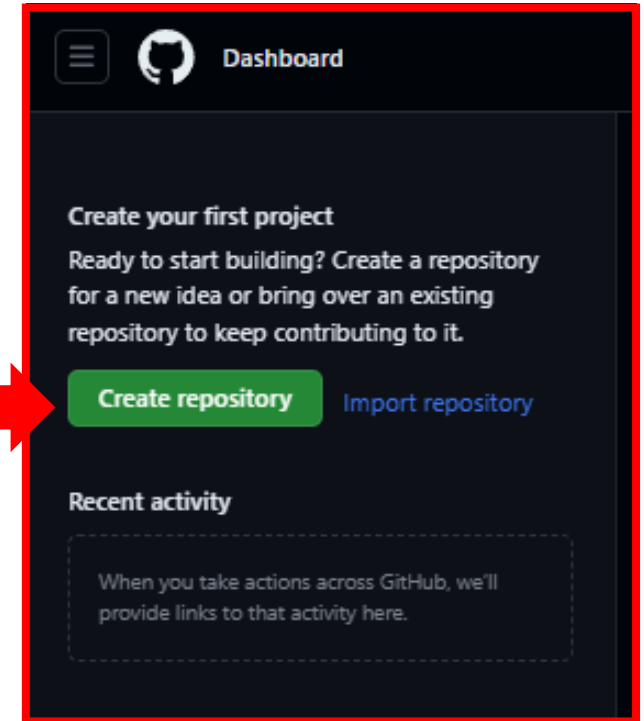
• نحوه آپلود کردن تکالیف:



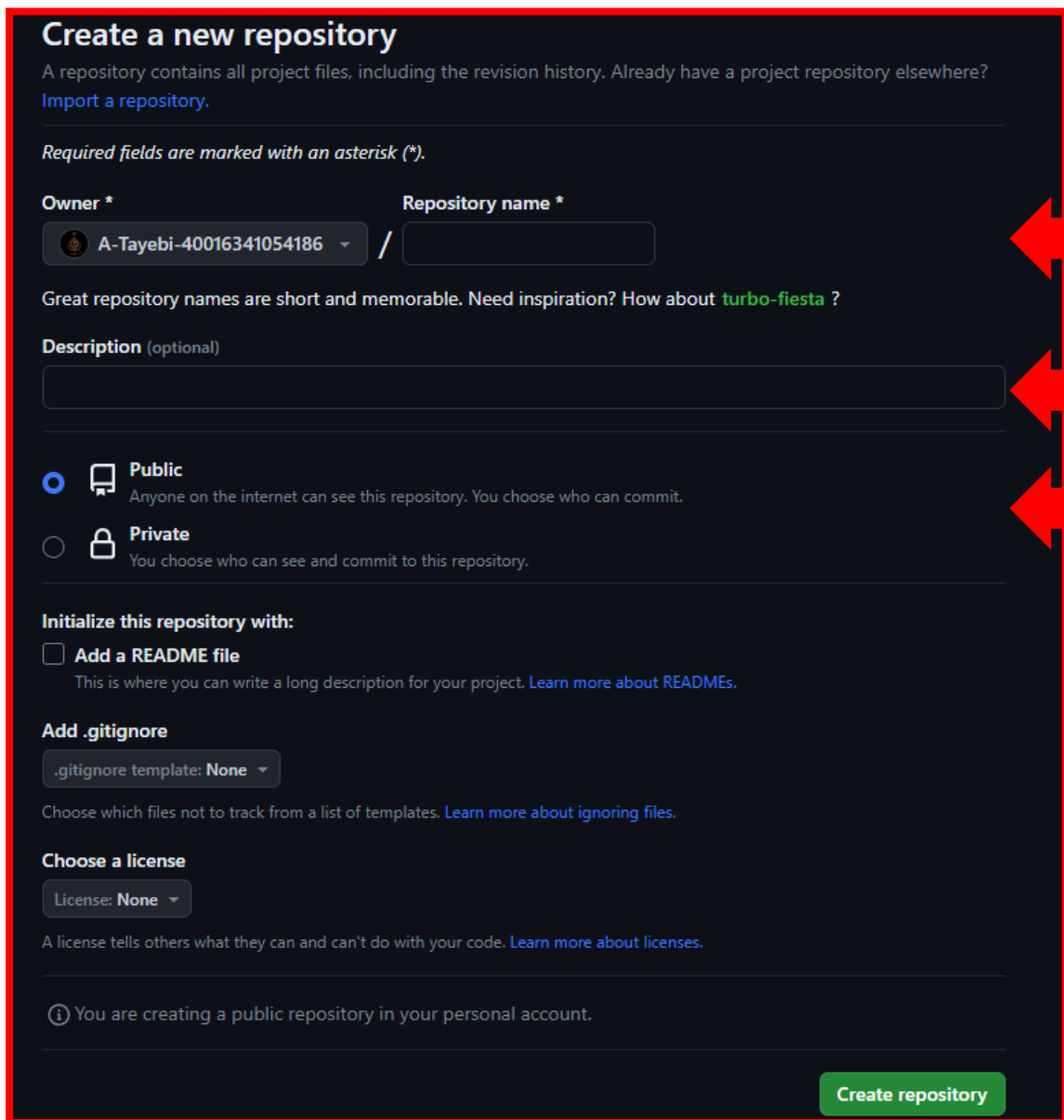
از منو سمت چپ (سه خط بالا) گزینه Home را انتخاب کنید

• (1) اگر اولین Repository خود را میسازید

• (2) اگر دفعات دوم و بالاتر بود



• نحوه آپلود کردن تکالیف :




Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)


Required fields are marked with an asterisk ().*


Owner * **Repository name ***

 A-Tayebi-40016341054186 /

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [turbo-fiesta](#) ?

Description (optional)

☒  **Public**
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐  **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

☐ **Add a README file**
This is where you can write a long description for your project. [Learn more about READMEs.](#)

Add .gitignore


.gitignore template: **None**

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more about ignoring files.](#)

Choose a license

License: **None**

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more about licenses.](#)

 You are creating a public repository in your personal account.

[Create repository](#)

- (1) اسم مناسب نسبت به تکلیف
- (2) توضیحات بیشتر درباره تکلیف (اختیاری)
- (3) Public / Privet تعیین میکنید وضعیت پروژه شما چگونه باشد
- Privet انتخاب میکنید که چه کسی پروژه شما را ببیند و به آن دسترسی داشته باشد
- Public هرکسی میتواند پروژه شما را ببیند , انتخاب میکنید چه کسی به پروژه شما دسترسی داشته باشد

• نحوه آپلود کردن تکالیف :

• (1) این قسمت برای پروژه بزرگ استفاده میشود (اختیاری)

• میتوان فایل README را برای فهم بهتر افراد استفاده کننده از برنامه , کد , پروژه و... ساخت (مانند فایل README در راهنمای نصب برنامه ها)

• gitignore انتخاب میکنید چه نوع از فایل هایی چشم پوشی کند (مانند JAVA , C++ , C)

• License تعیین مقررات استفاده از کد , برنامه و .. شما

• (2) ساخت Repository

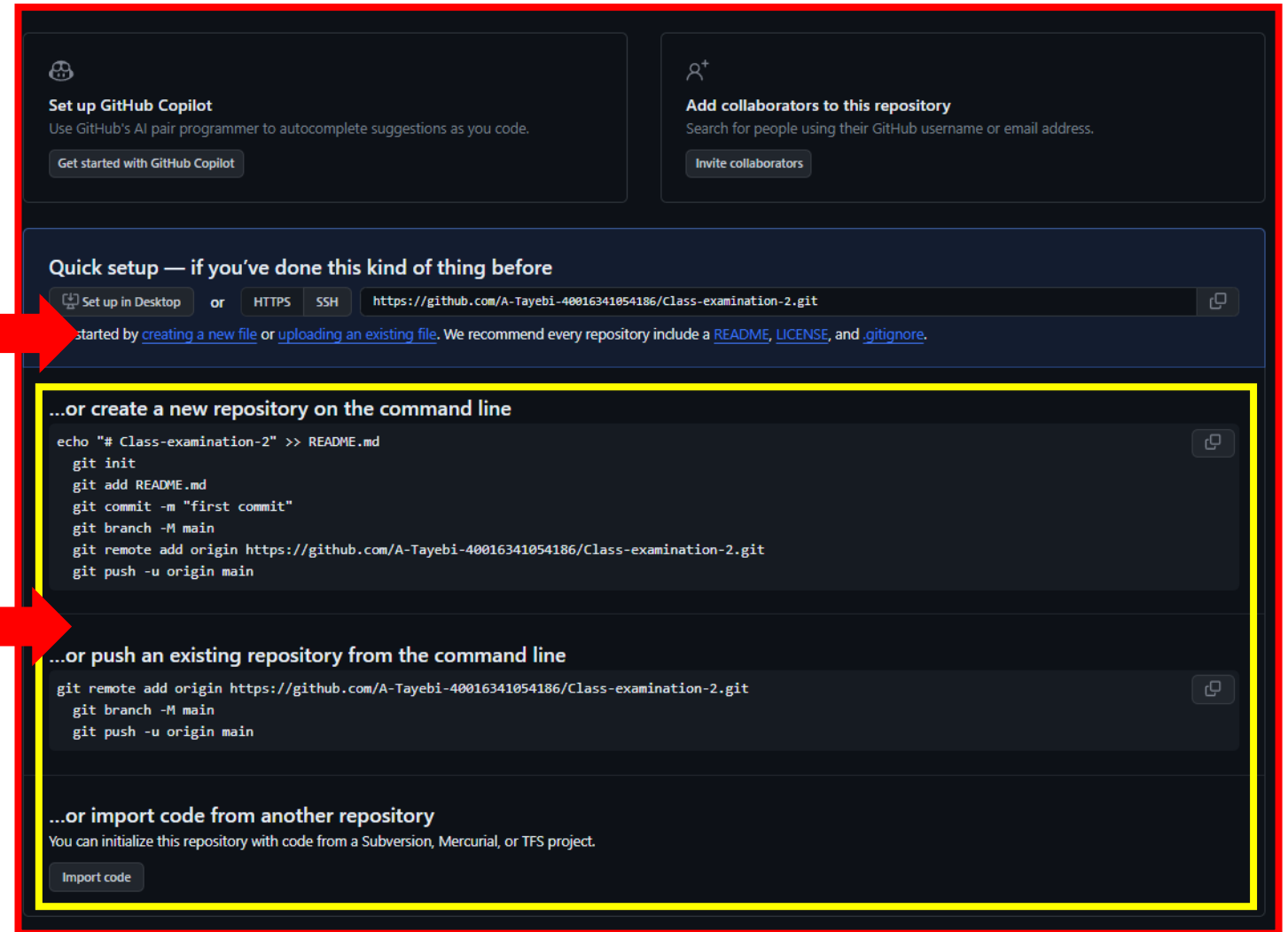
• نحوه آپلود کردن تکالیف :

• (1) ساخت فایل

- Creating a new file
دستی در خود سایت شروع به نوشتن کنید
(پیشنهاد نمیشود)

- Uploading an existing file
فایلی را در این قسمت آپلود کنید
(img, note, docx,...)

- (2) دستورات مختص اضافه کردن , کم کردن
و... در سایت گیت هاب

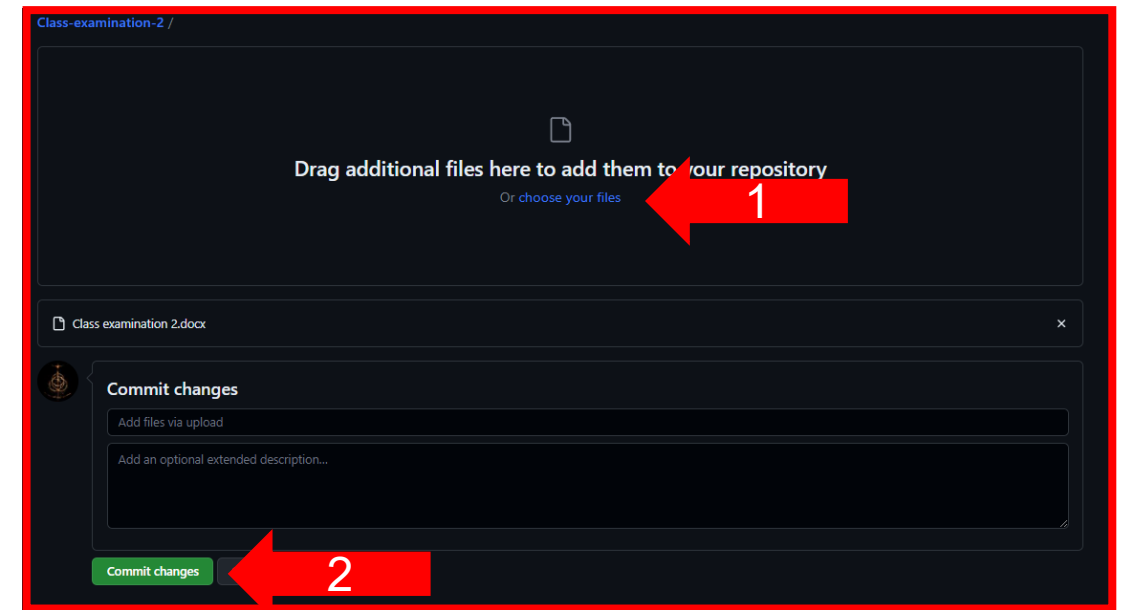
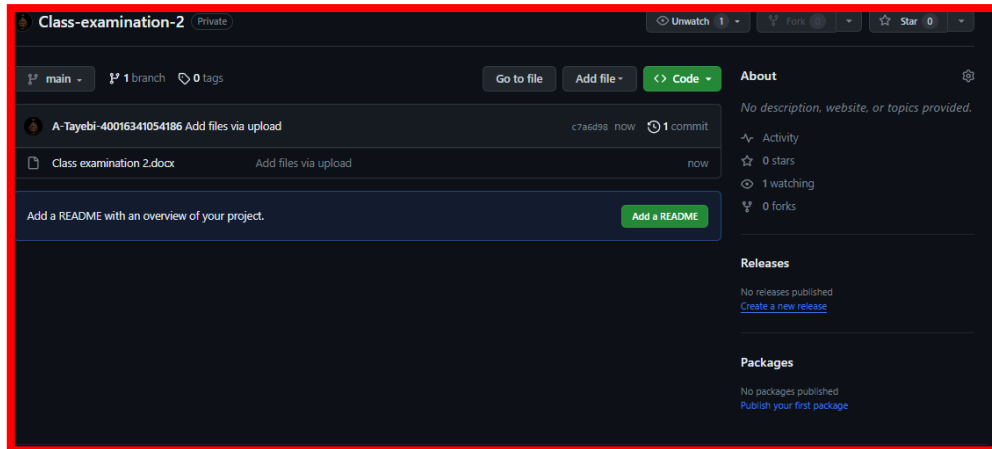


• نحوه آپلود کردن تکالیف :

• (1) انتخاب فایل از سیستم

• (2) اتمام ساخت Repository

• خروجی کار :



فهرست مطالب

- نحوه ثبت نام

- ایمیل

- رمز عبور

- سوال های ورود

- محیط گیت هاب

- نحوه آپلود کردن تکالیف

- خصوصی/عمومی

فهرست مطالب

- نحوه ثبت نام

- ایمیل

- رمز عبور

- سوال های ورود

- محیط گیت هاب

- نحوه آپلود کردن تکالیف

- خصوصی/عمومی

