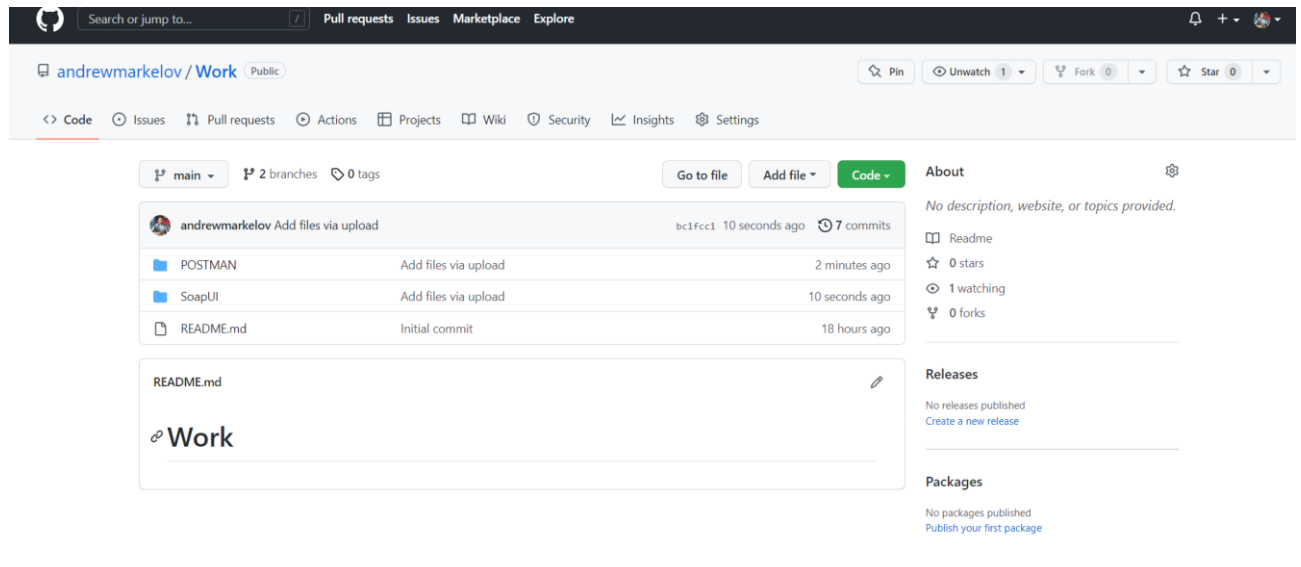


Перший рівень — відпрацюй навички на базовому рівні.

1. Створи репозиторій на GitHub.

1.1. Додай до нього папки з назвами попередніх уроків. В кожен папку поклади файли з виконанням ДЗ до відповідного уроку.



1.2. В LMS додай посилання на репозиторій.

<https://github.com/andrewmarkelov/Work>

2. Створи новий репозиторій на GitHub:

- клонуй його у локальний репозиторій;

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.19044.2251]
(c) Корпорація Майкрософт. Усі права захищені.

C:\Users\Andrew>git clone https://github.com/andrewmarkelov/Work.git
Cloning into 'Work'...
remote: Enumerating objects: 19, done.
remote: Counting objects: 100% (19/19), done.
remote: Compressing objects: 100% (15/15), done.
Receiving objects: 78% (15/19), 3.96 MiB | 7.90 MiB/s, done.
Receiving objects: 100% (19/19), 6.37 MiB | 8.84 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (2/2), done.

C:\Users\Andrew>
```

- створи в локальному репозиторії файл index.html;
- запиши в index.html просту структуру з ключовими HTML-тегами;

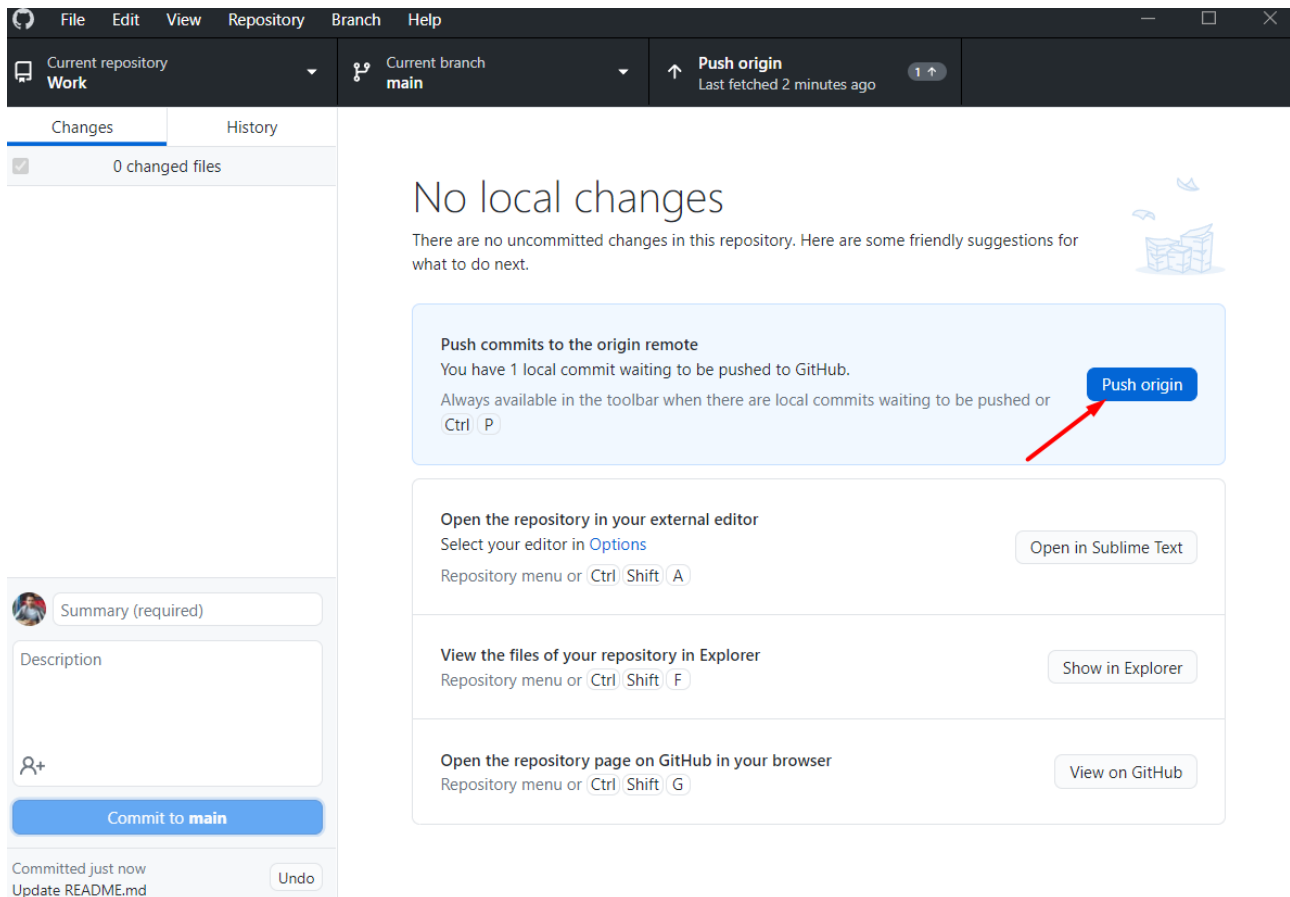
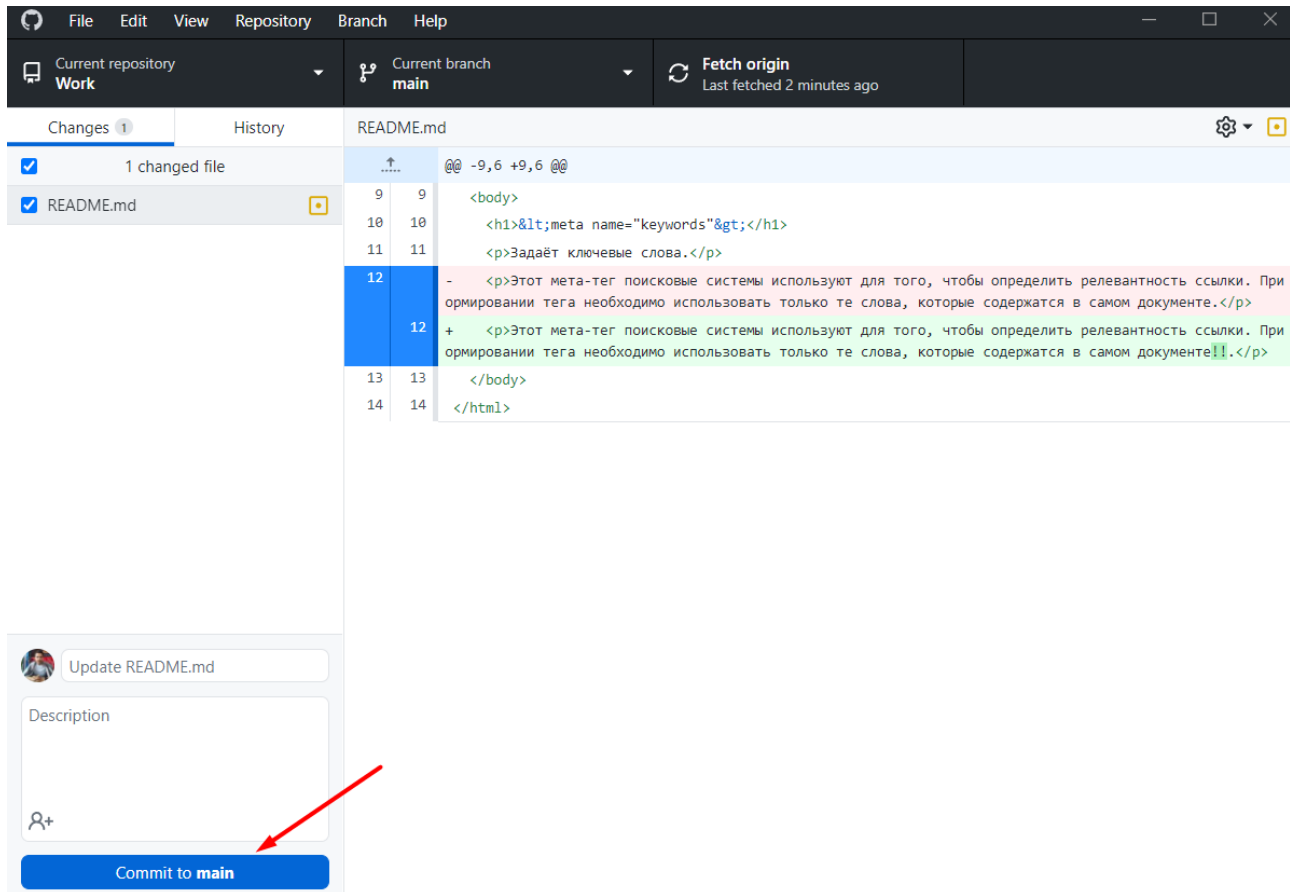
The screenshot shows a local Git client interface. At the top, it displays 'Current repository: Work' and 'Current branch: main'. Below this, there's a 'Fetch origin' button indicating the last fetch was 13 minutes ago. The main area is divided into a left sidebar with 'Changes' (1 changed file) and 'History' tabs, and a central editor for 'README.md'. The editor shows 14 lines of HTML code, including DOCTYPE, head, meta, title, and body tags. A commit panel at the bottom allows updating the README.md, adding a description, and committing to the 'main' branch.

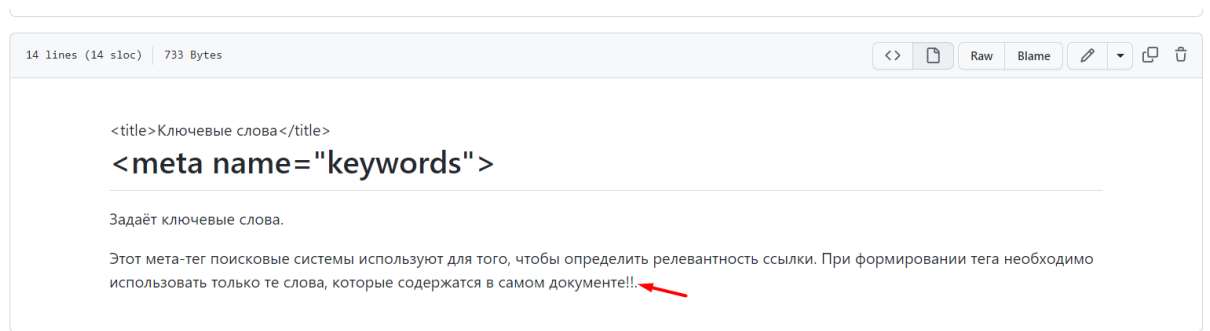
- надішли зміни локального репозиторію до віддаленого;

The screenshot shows a GitHub repository page for 'andrewmarkelov / Work'. The repository is public and has 14 lines of code in the README.md file. The file content is displayed in a viewer, showing the same HTML structure as the local editor. The repository has 1 contributor and the latest commit was made 1 minute ago.

- в LMS прикріпи посилання на віддалений репозиторій та скріншоти виконаних команд.

<https://github.com/andrewmarkelov/Work>





14 lines (14 sloc) | 733 Bytes

```
<title>Ключевые слова</title>  
<meta name="keywords">
```

Задаёт ключевые слова.

Этот мета-тег поисковые системы используют для того, чтобы определить релевантность ссылки. При формировании тега необходимо использовать только те слова, которые содержатся в самом документе!!

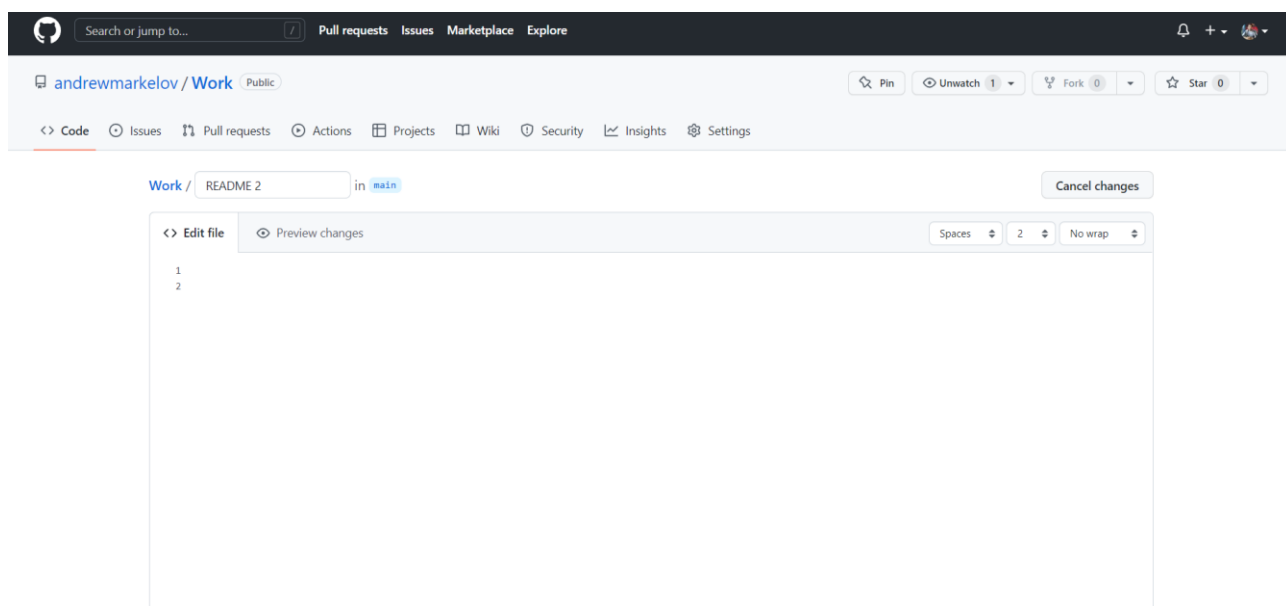
3. Використовуючи CLI оболонки BASH, виконай такі дії:

- перебуваючи у домашній директорії, перейди до директорії Downloads
- створи у ній директорію GitLesson
- створи в директорії Downloads файл file1.txt
- запиши в file1.txt текст “Hello, world!” і збережи зміни
- виведи на екран вміст файлу file1.txt
- скопіюй file1.txt з директорії “Downloads” у директорію GitLesson та виведи на екран вміст директорії GitLesson
- в LMS додай скріншоти з результатом виконання кожної команди.

Другий рівень — детальніше заглибся в практику.

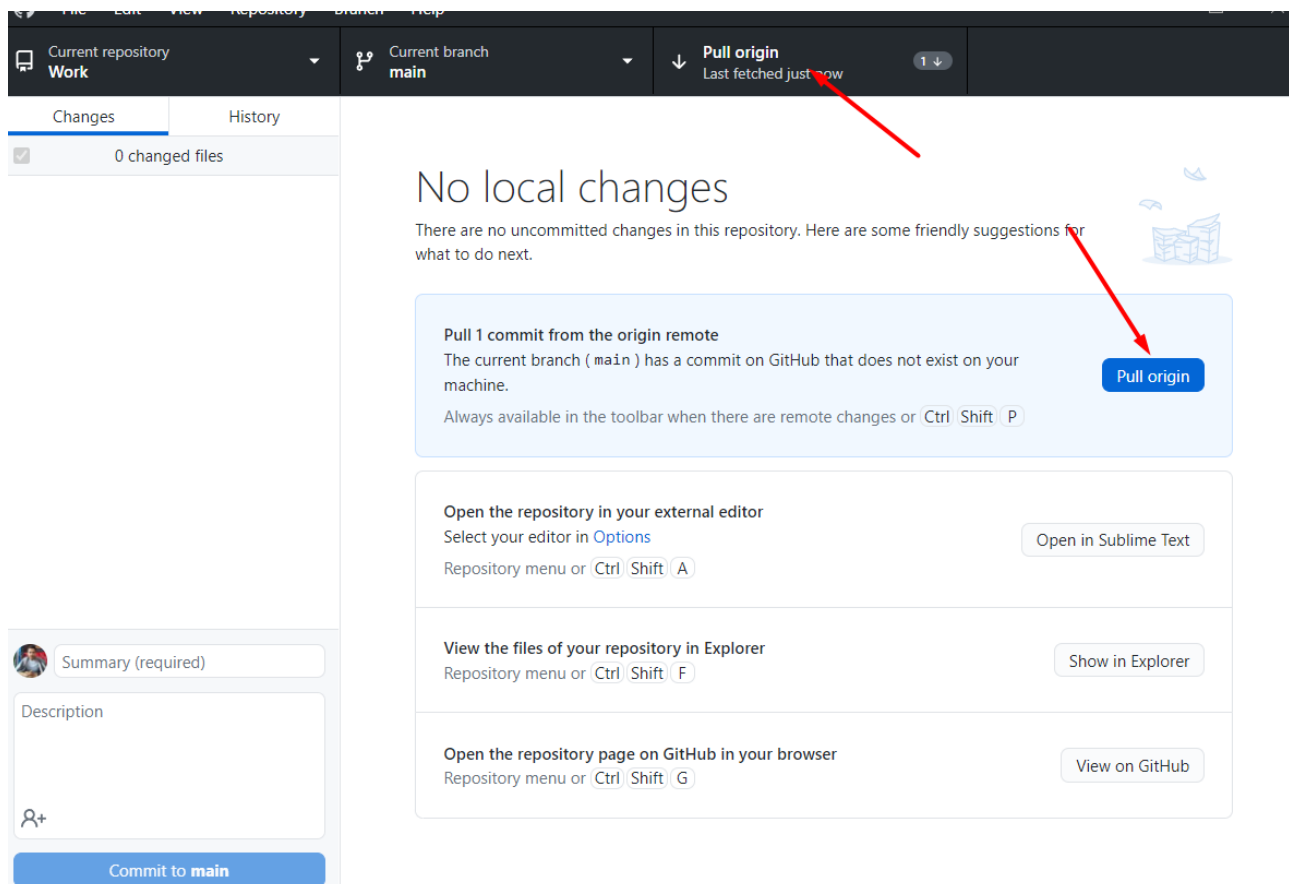
1. А також:

- у раніше створеному віддаленому репозиторії на GitHub створи “README” файл;

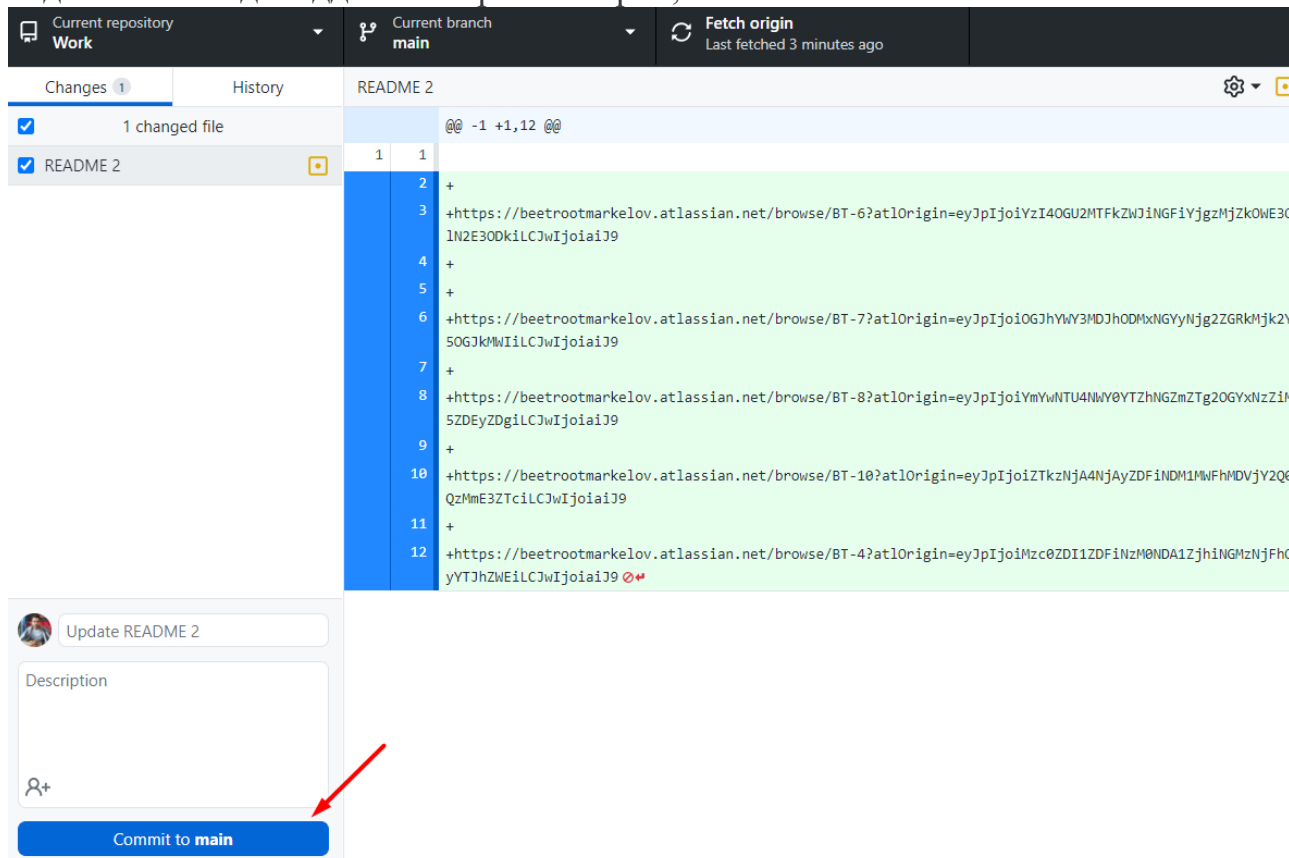


GitHub interface showing the repository **andrewmarkelov / Work** (Public). The repository is currently on the **main** branch. The file **README 2** is selected for editing. The editor shows a blank file with line numbers 1 and 2. The interface includes navigation tabs for Code, Issues, Pull requests, Actions, Projects, Wiki, Security, Insights, and Settings. The top bar shows repository statistics: 1 Unwatch, 0 Fork, and 0 Star.

- стягни зміни з віддаленого репозиторію до локального;



- в існуючий “README” файл запиши 5 посилань на створені на минулих заняттях чек-лісти, тест-кейси, баги (збережені на Google Drive або будь-якому іншому зовнішньому ресурсі);
- надішли зміни до віддаленого репозиторію;

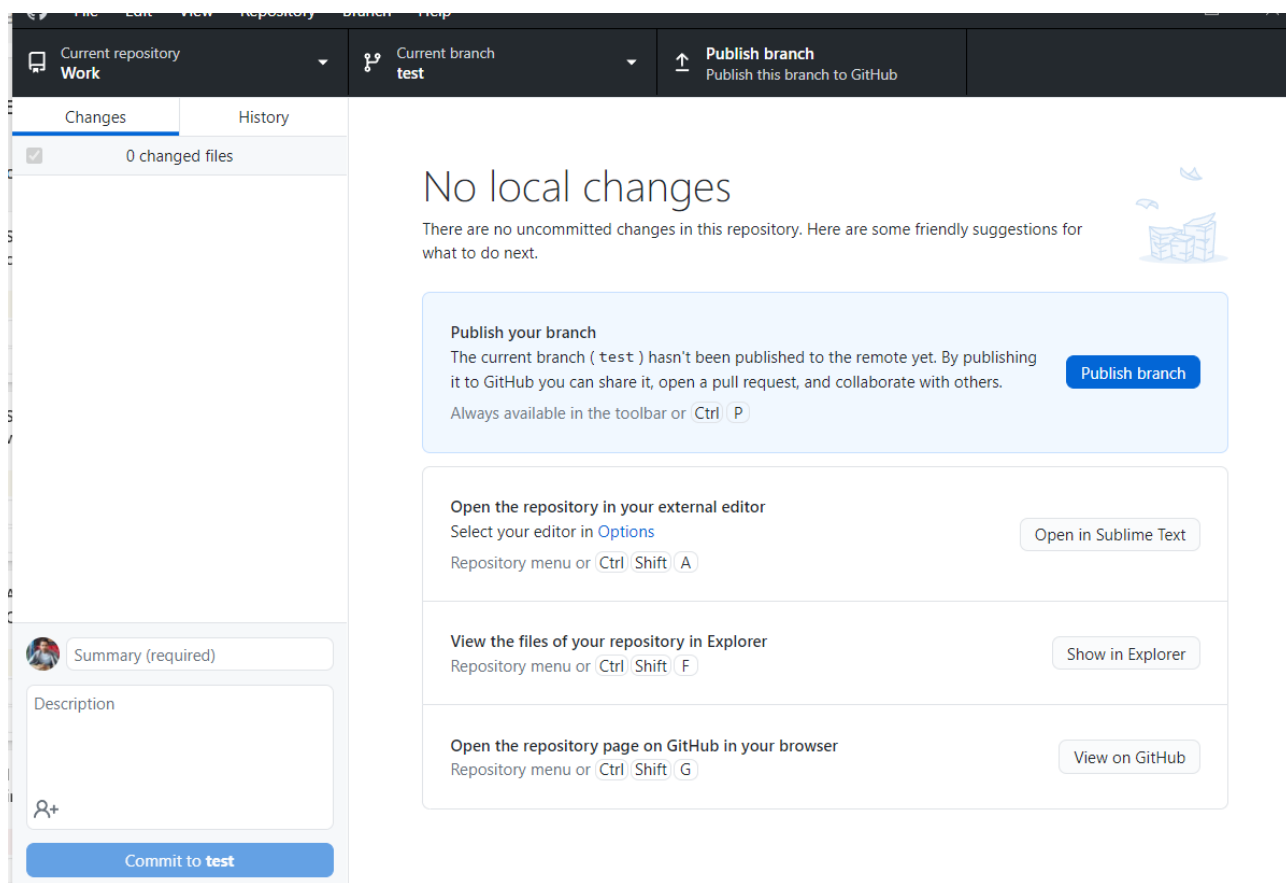


- у директорії Downloads створи файл “script1.sh”;
- запиши в цей файл 3 команди: перша – виводить текст Hello world, друга – виводить шлях до чинної директорії, третя – виводить чинну дату;
- перемісти створений файл до директорії GitLesson;
- перебуваючи у директорії Downloads, запусти створений раніше файл “script1.sh”;
- у LMS додай скриншоти з результатом виконання кожної команди.

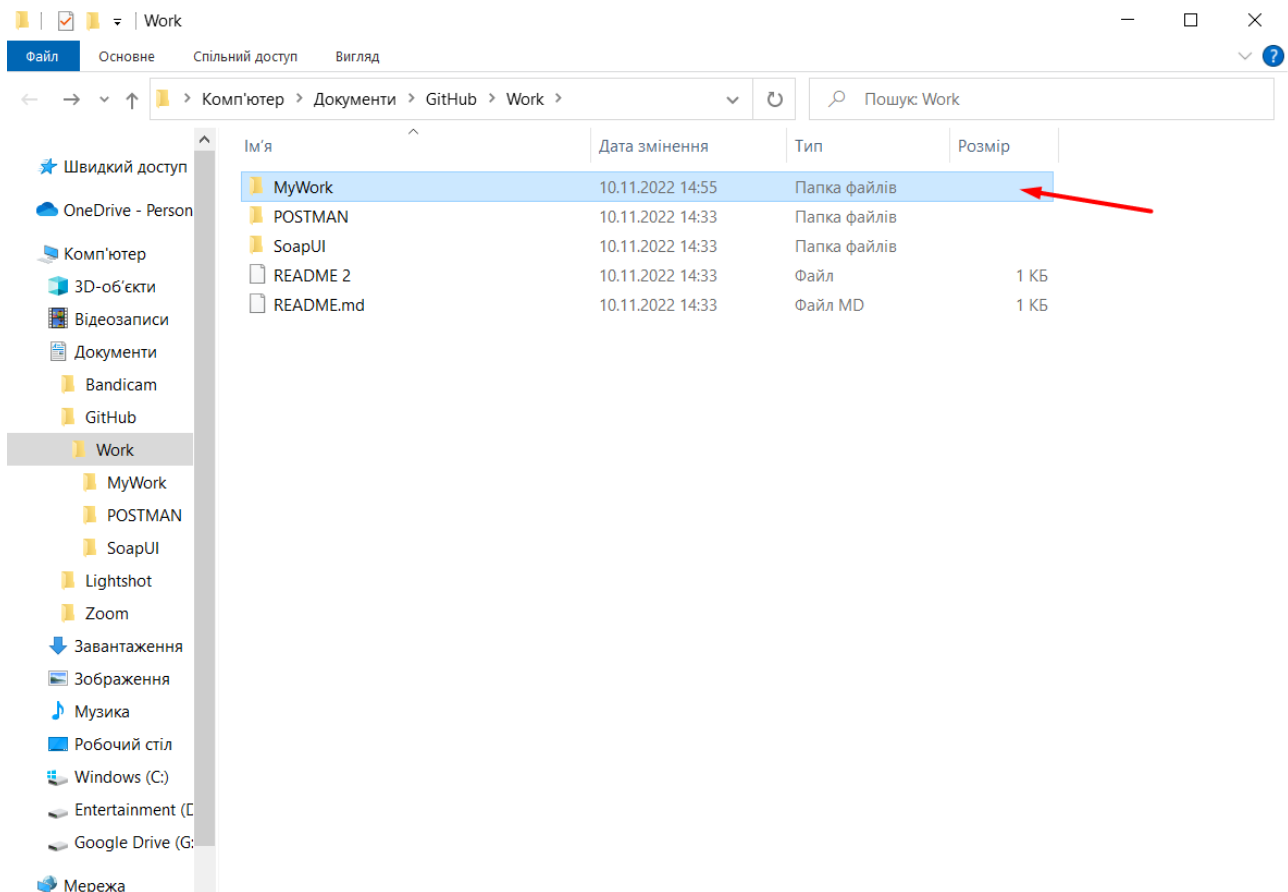
Третій рівень — різнобічно опануй тематику уроку.

1. А також наступні:

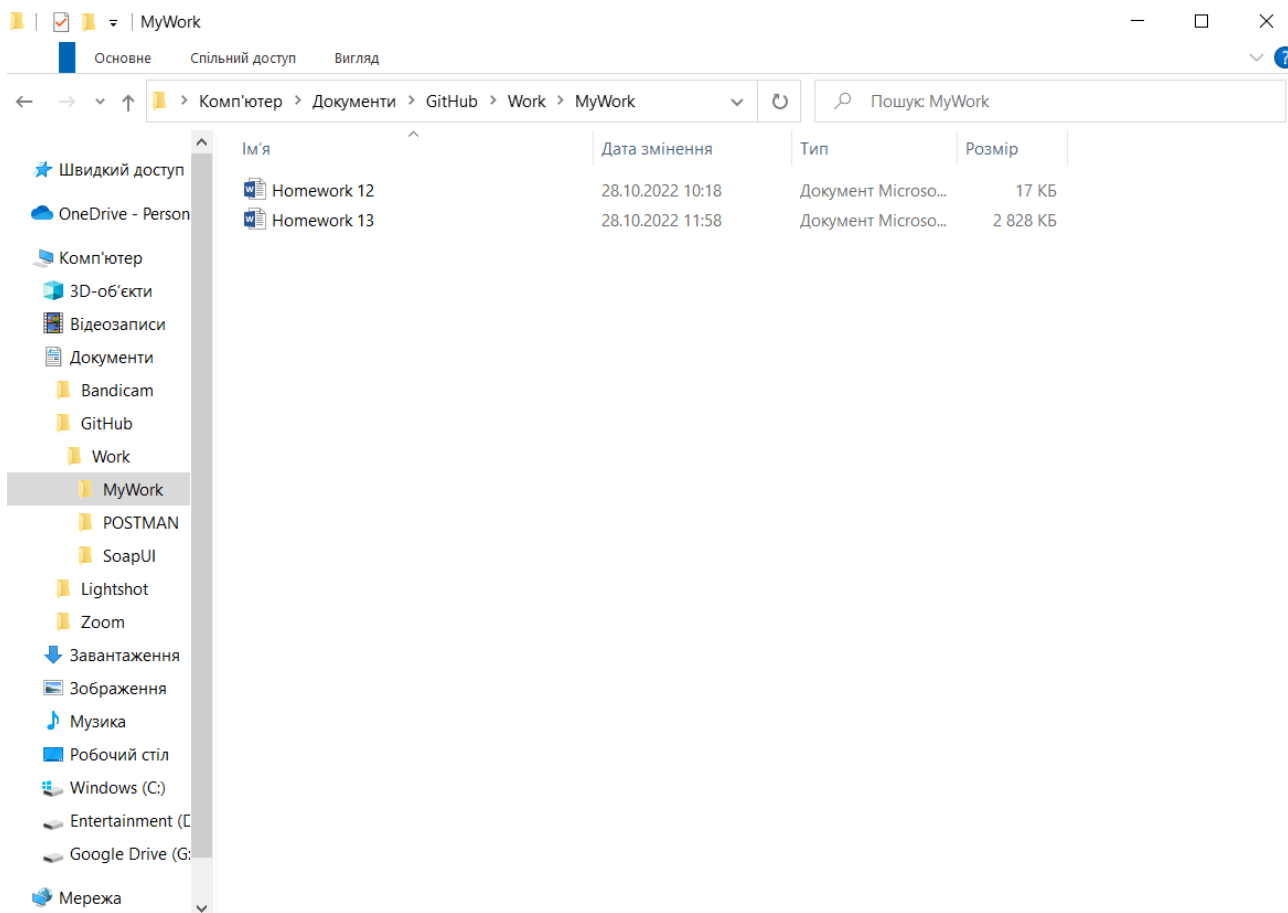
- у локальному репозиторії створи нову гілку (з будь-яким ім'ям);



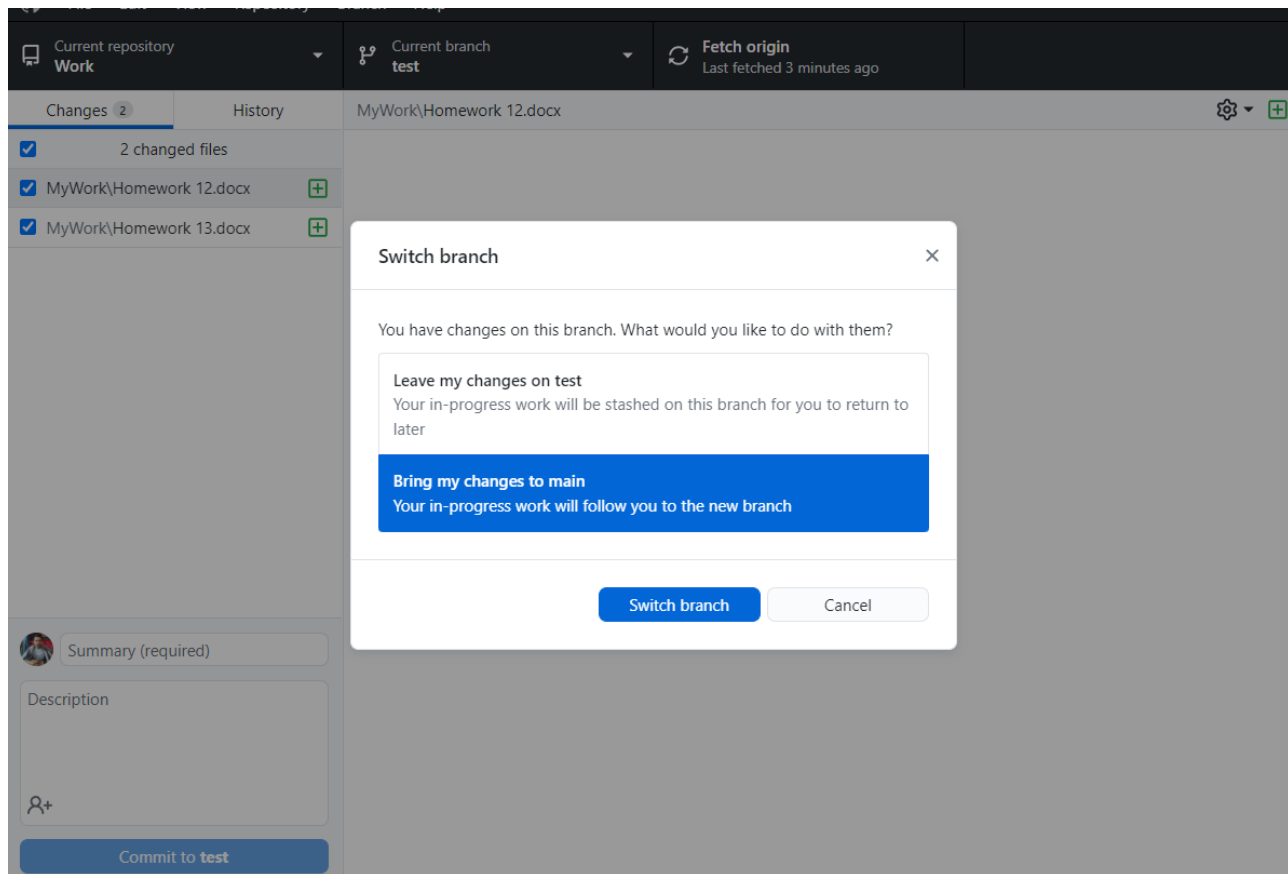
- у створеній гілці додай папку “MyWork”, куди поклади файли, що містять чек-лісти, тест-кейси, баги з попереднього завдання;



- відредагуй “README” файл таким чином, щоб посилання в ньому вели не на зовнішні ресурси, а на файли, збережені в папці MyWork (необхідно використати відносний шлях до файлу, а не зовнішнє посилання на нього);



- змерж цю гілку в гілку main;



- надішли зміни до віддаленого репозиторію
- в LMS прикріпи посилання на віддалений репозиторій та скріншоти виконаних команд.

2. До цього ж:

- перебуваючи в директорії Downloads, перейменуй “file1.txt” на “script2.sh”, що знаходяться в папці GitLesson;
- видали зі “script2.sh” текст і пропиши команду, яка виводить чинний час кожні 2 секунди протягом 10 секунд;
- однією командою виконай “script1.sh” та “script2.sh”;
- видали директорію “MyWork” з усім її вмістом
- перевір факт видалення директорії;
- в LMS додай скріншоти з результатом виконання кожної команди.