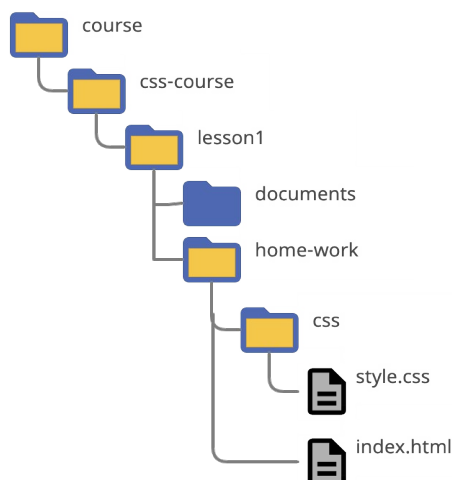
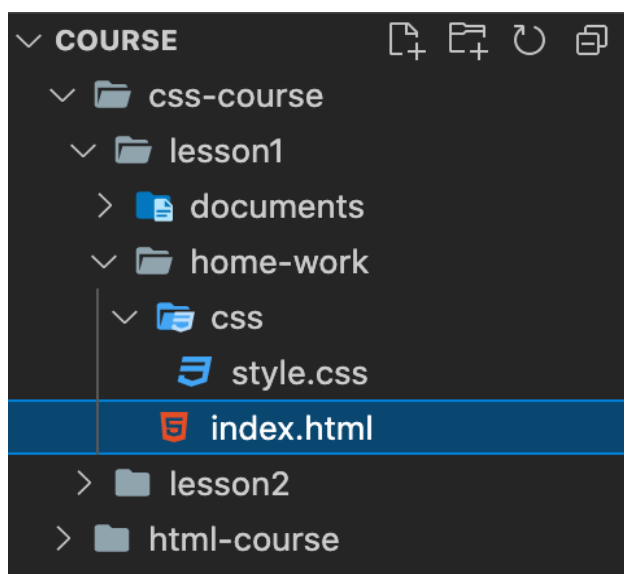


Вітаю всіх учнів на новій темі наших занять з вивчення CSS. Як будуть проходити заняття? Ми разом будемо робити вправи та вивчати новий матеріал. По кожній темі я буду скидувати посилання для самостійного, більш детального вивчення кожного розділу. Ця тема буде більш об'ємною ніж попередня, тому запасайтесь терпінням та налаштовуйтеся на продуктивне навчання. Всім успішного навчання, почнемо.

Перед початком навчання давайте створимо структуру папок наших уроків.

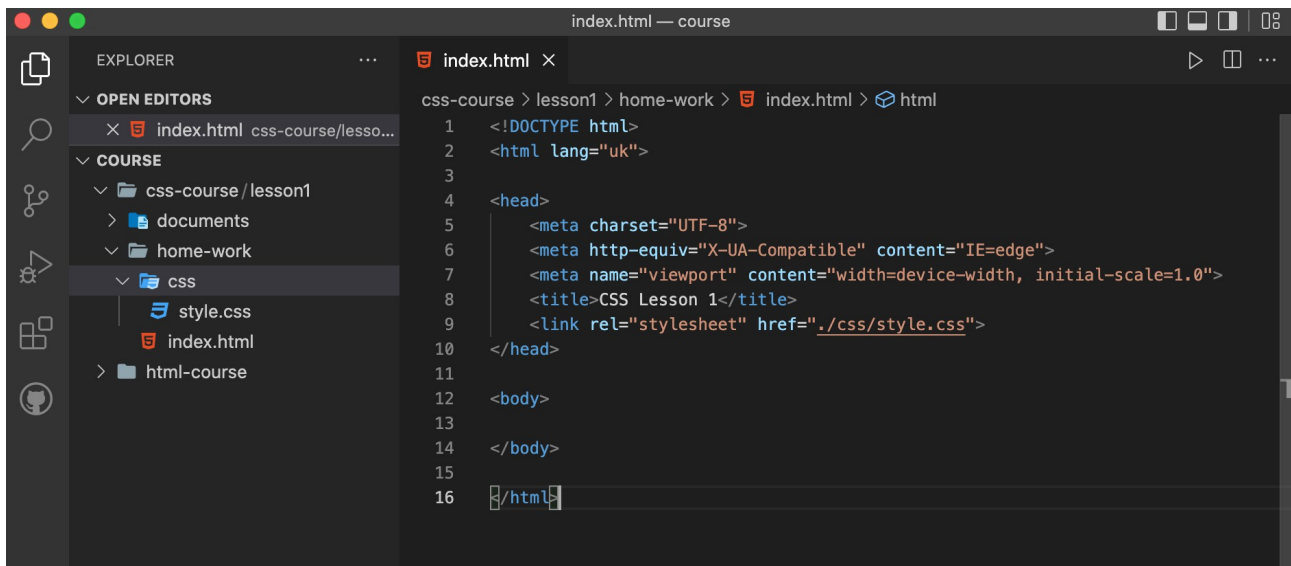


У редакторі коду VScode це буде виглядати таким чином:



Як ви бачите, що змінилося в нашій структурі папок? Ми додали до папки «home-work» папку «css» і в цю папку додали файл з назвою **style.css** і в папці **home-work** створили файл **index.html**.

Далі за допомогою Emmet створюємо пустий html шаблон у файлі **index.html**. І ще останній крок — підключимо наш файл **style.css** після тега **<title></title>** до документу **index.html**. Повинно получитися все, як на малюнку

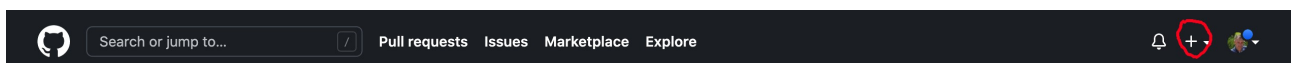


Майже все готове до початку навчання.

Тепер давайте почнемо працювати з системою версій Git по-дорослому. Як ми вже знаємо **Git** — це розподілена система контролю версій, яка дозволяє відстежувати історію розробки ПЗ і спільно працювати над складними проектами з будь-якої точки світу. За допомогою Git ми можемо зберігати резервну копію наших даних на сервері та за необхідності завантажити її на любий комп'ютер незалежно де б ви не знаходилися.

Так як ми додали папку та файл для роботи з CSS тепер нам не вдасться публікувати ДЗ на сервісі **gist**. Настав час почати освоювати повний сервіс GitHub. Поїхали.

1. Переходимо за посиланням <https://github.com/> і входимо в сервіс використовуючи ваш логін та пароль.
2. На панелі зверху натискаємо **+** та вибираємо опцію *New repository*

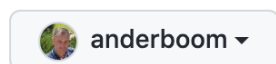


3. Вводимо назву репозиторію, наприклад "course"

Create a new repository

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

Owner *



Repository name *



Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **musical-waddle**?

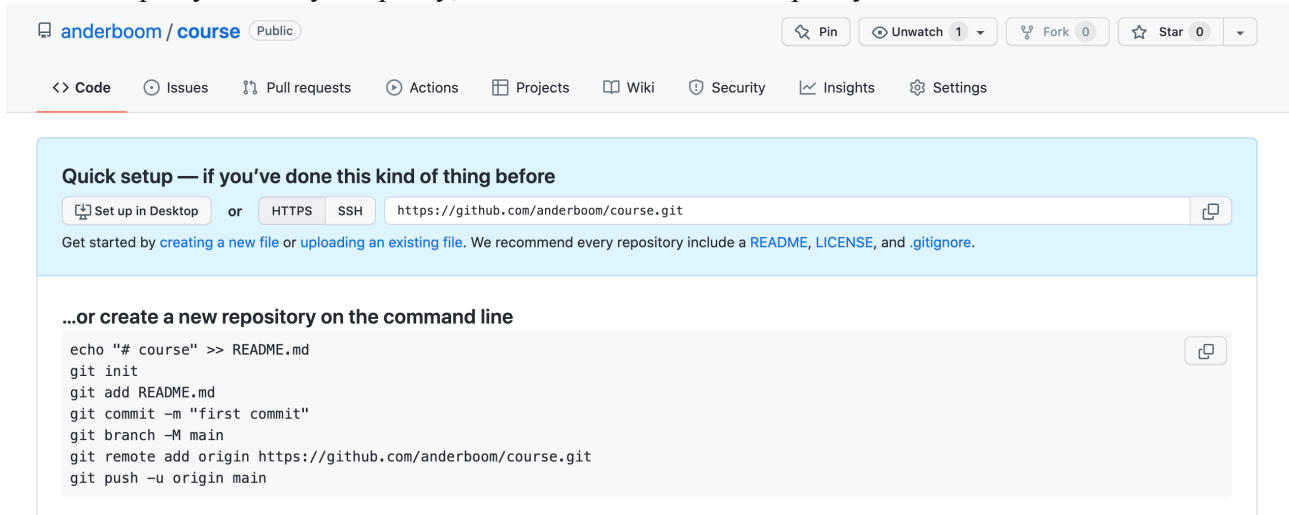
Description (optional)

4. Натискаємо кнопку в нижній частині сторінки *Create repository*

 You are creating a public repository in your personal account.

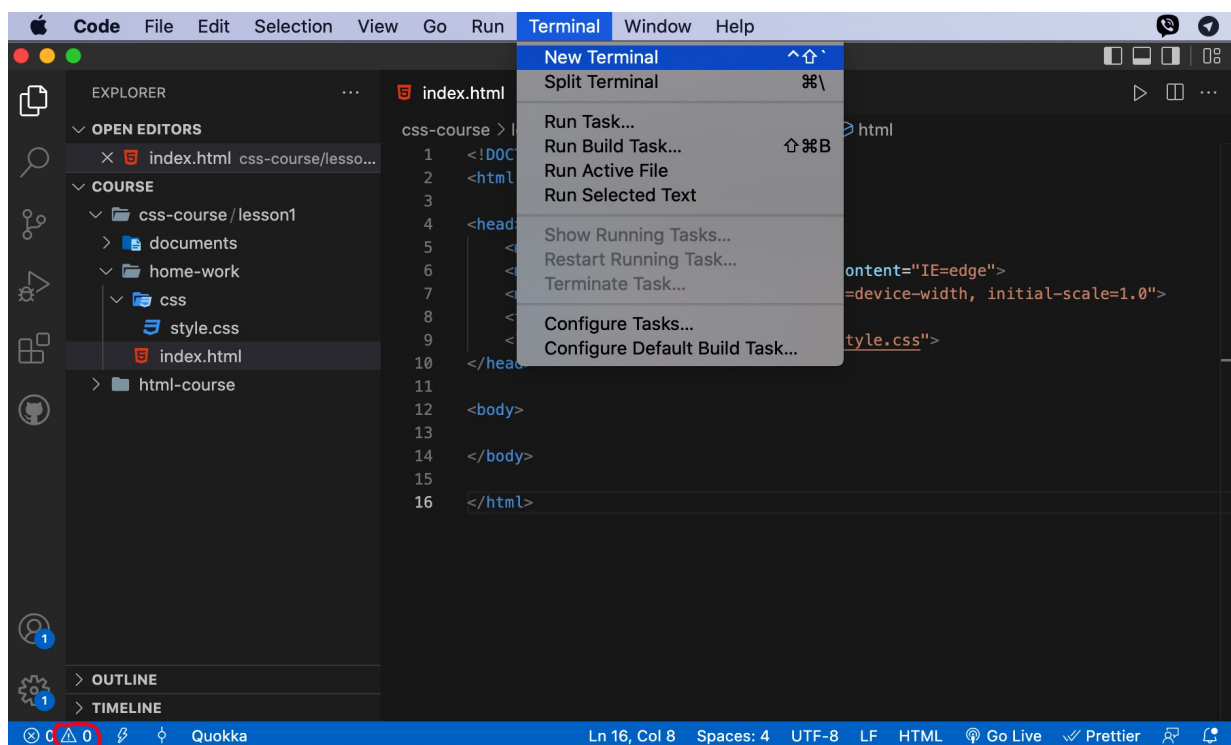
Create repository

5. Отримуємо таку сторінку, тільки з вашим ім'ям користувача



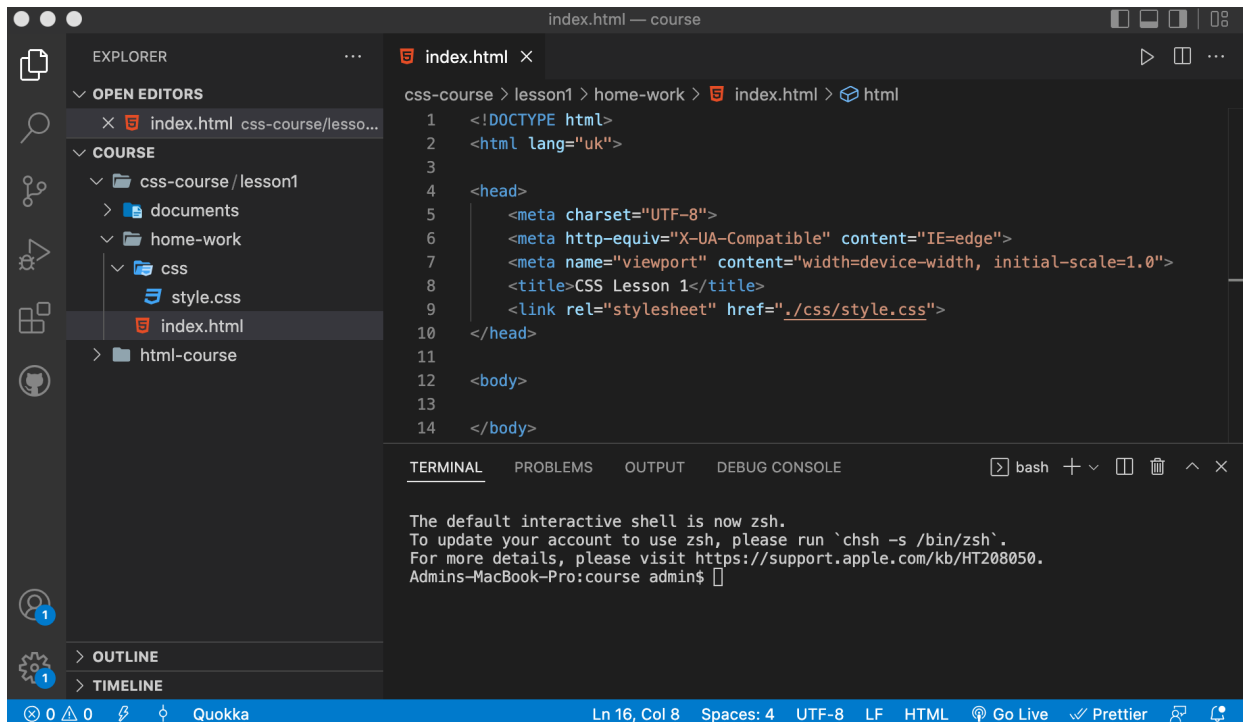
- Переходимо за посиланням <https://git-scm.com/downloads> завантажуюмо і встановлюємо інсталяцію для вашої OS.

6. Згортаємо вікно браузера і переходимо до редактора коду VScode. Запускаємо термінал у редакторі коду (використовуємо меню або натискаємо піктограму трикутник на нижній панелі)



7. Вибираємо вкладку "TERMINAL". Для OS Windows 8 і вище вибираємо в терміналі **bash**. Робимо конфігурацію для роботи з Git — вводимо послідовно команди в командну строку і натискаємо Enter. Відео інструкція <https://www.youtube.com/watch?v=Rp9qH02wUmk>

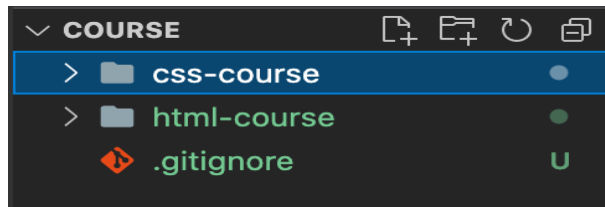
- **git config --global user.name "Your name"**
- **git config --global user.email yourEmail@xxx.com**



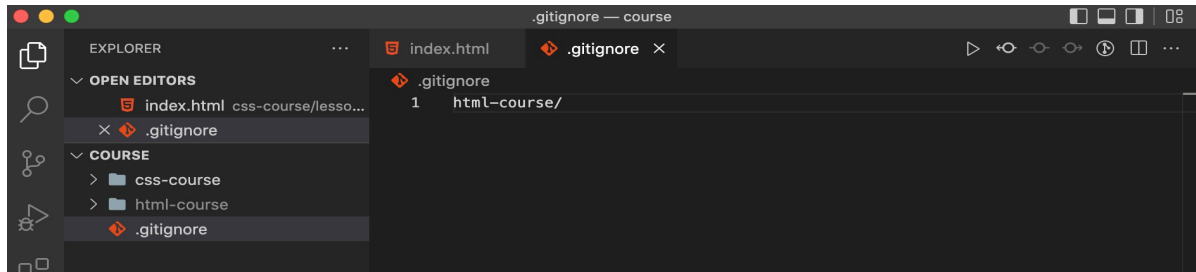
8. Набираємо в терміналі команду **git init** і натискаємо Enter. Цією командою ми ініціалізували наш проект для роботи з Git



9. Далі зробимо ще деякі налаштування. Давайте разом поміркуємо, чи нам треба все завантажувати в репозиторій? Папку html-course не потрібно завантажувати, можливо далі теж щось не буде потрібно завантажувати. Щоб не завантажувати (ігнорувати) папки або файли створюємо в корні проекту (папка «course») файл з назвою **.gitignore**. Ми будемо прописувати в цьому файлі ті файли та папки, які не потрібно завантажувати на GitHub.



10. Дописуємо в файл `.gitignore` папку «`html-course`» як на малюнку та зберігаємо зміни.



13. Далі знов переходимо на командний рядок терміналу і послідовно вводимо наступні команди (стежте уважно за пробілами та крапками — вводимо все як написано) та натискаємо Enter після введення кожної команди

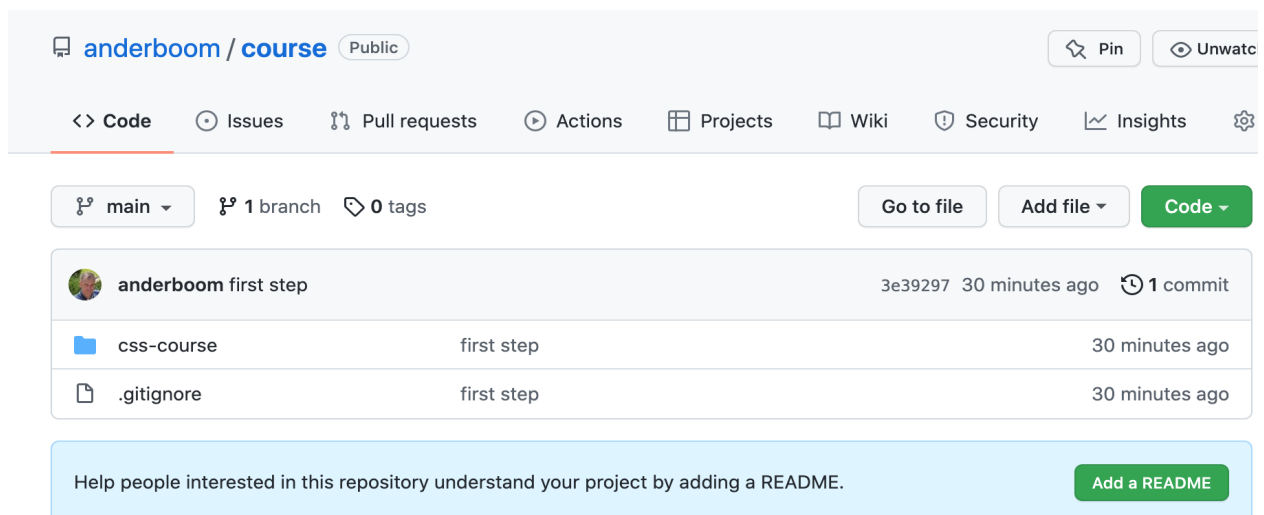
- **git add .** *git пропуск add пропуск крапка*
- **git commit -m"first step"**
- **git remote add origin https://github.com/yourName/course.git**
- **git branch -M main**
- **git push -u origin main**

Всі команди, крім першої, можна скопіювати і вставити в командну строку зі сторінки, яку ми згорнули.

Докладніше про Git можете почитати за посиланням:

<https://git-scm.com/book/uk/v2>

11. Переходимо знову в браузері на GitHub і, якщо все виконано вірно, ви побачите в папці «`course`» репозиторія файли, які ми завантажили



Вітаю, все готове для продовження навчання.