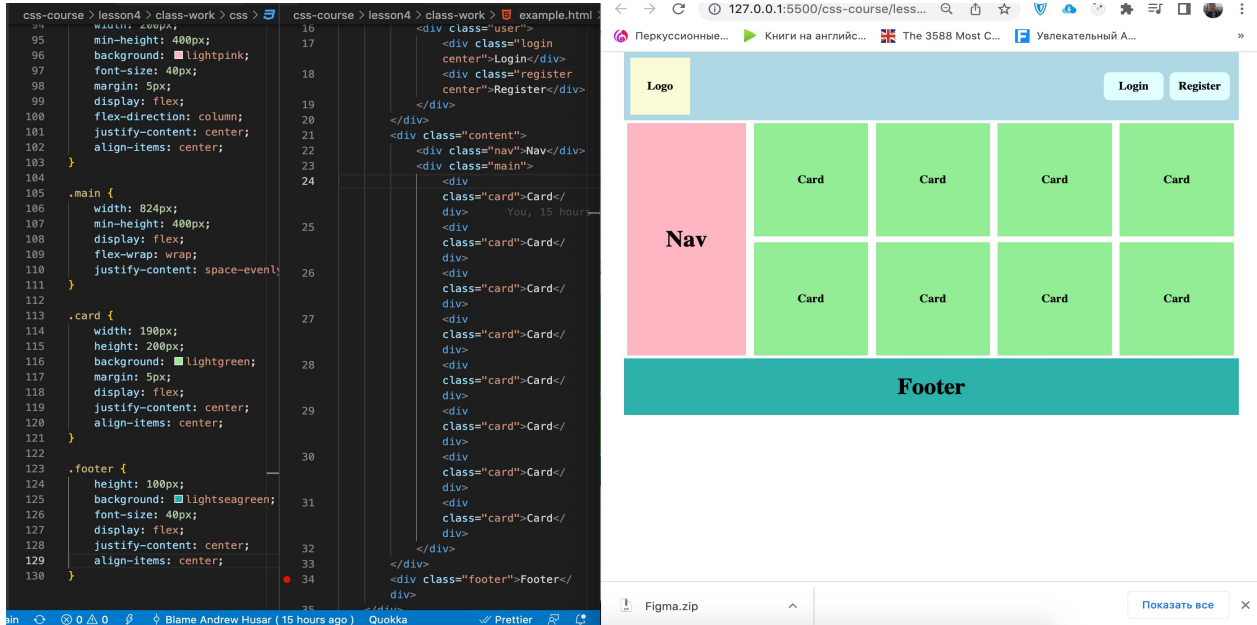


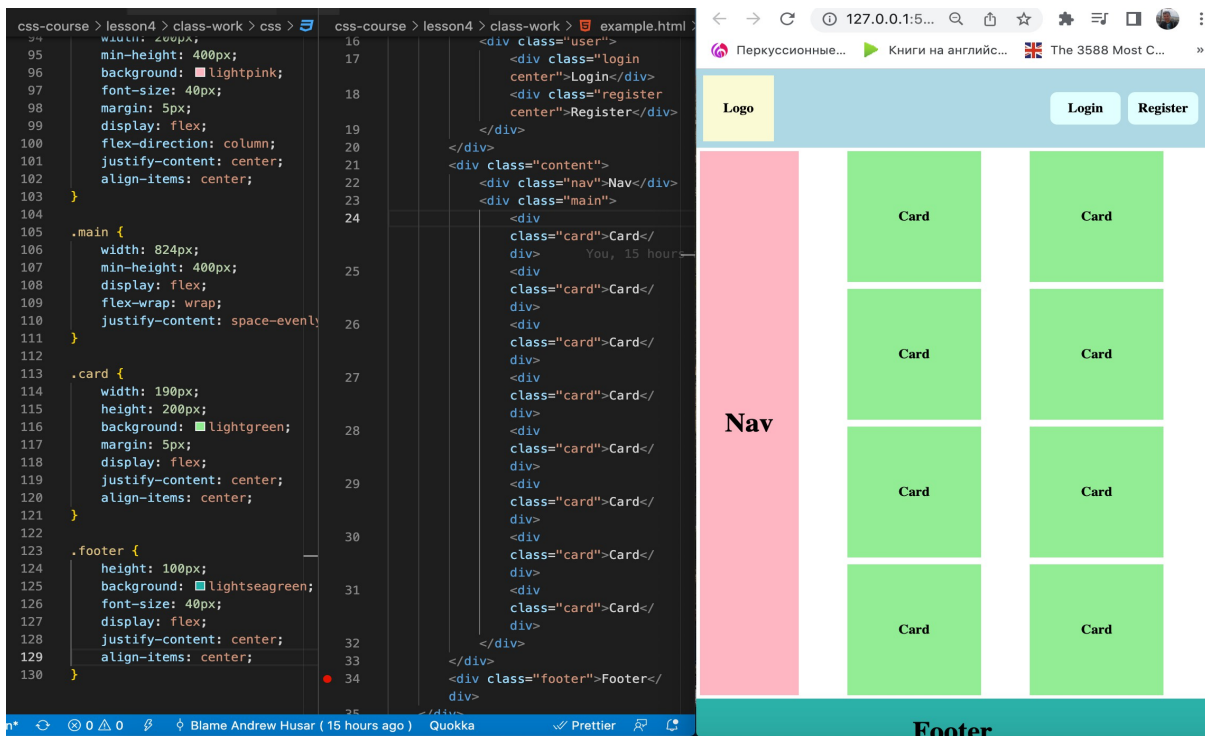
Рефакторинг (оптимізація) коду

Після того, як ви завершили писати код, візьміть за правило, обов'язково ще раз уважно перегляньте те, що ви написали.

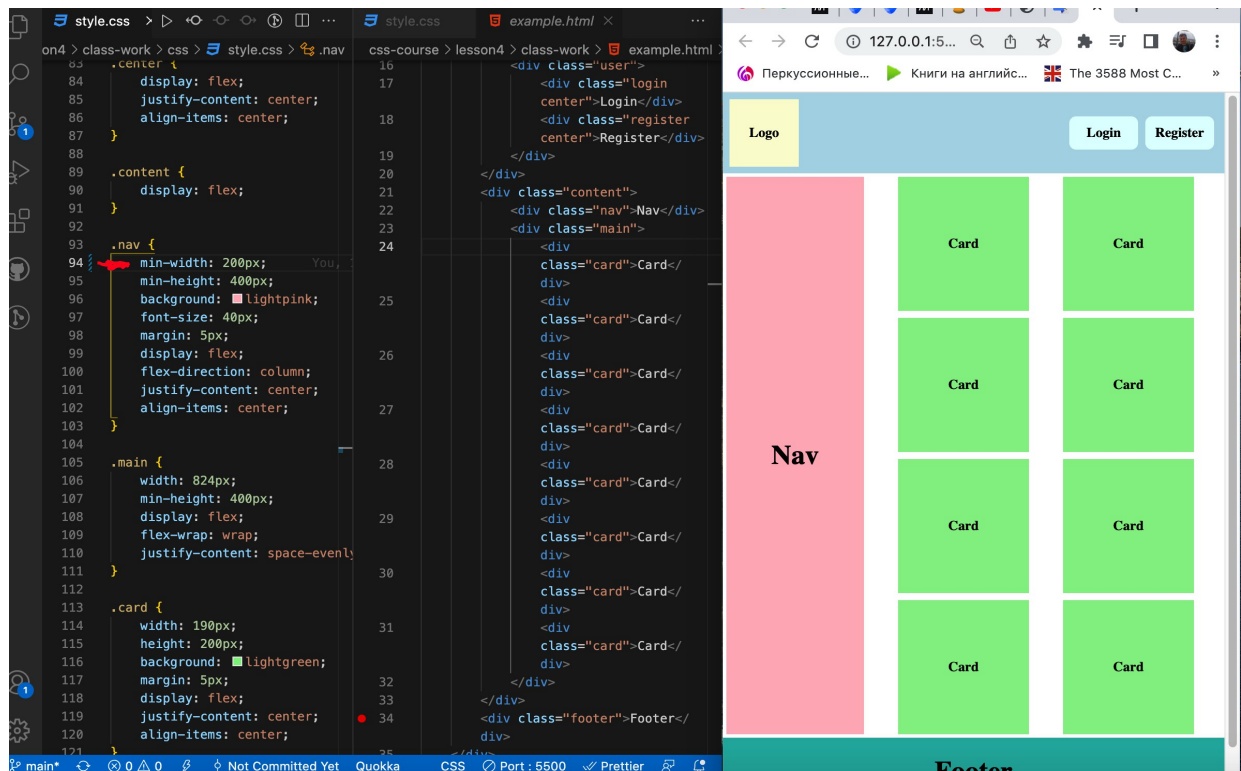
Давайте разом проаналізуємо останню сторінку, яку ми написали на попередньому уроці.



Почнемо з візуального перегляду нашої сторінки. Начебто все виглядає рівно і красиво. Давайте подивимося як змінюється загальна картинка на менших екранах - зробимо ширину вікна браузера менше.

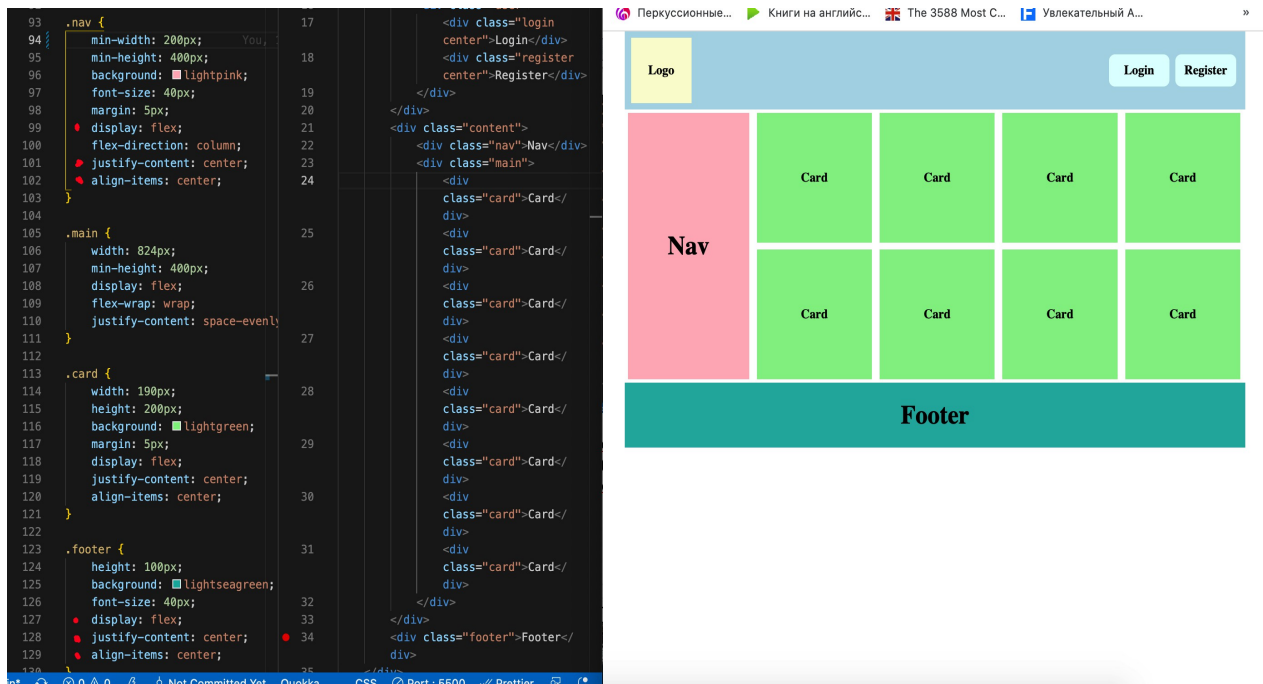


Ми бачимо, що звузилася панель навігації. Поки що там нічого немає, але в майбутньому там буде розташований текст посилань і потрібно, щоб ширина цього блоку залишалася незмінною. Це ми можемо виправити, використовуючи властивість `min-width`.

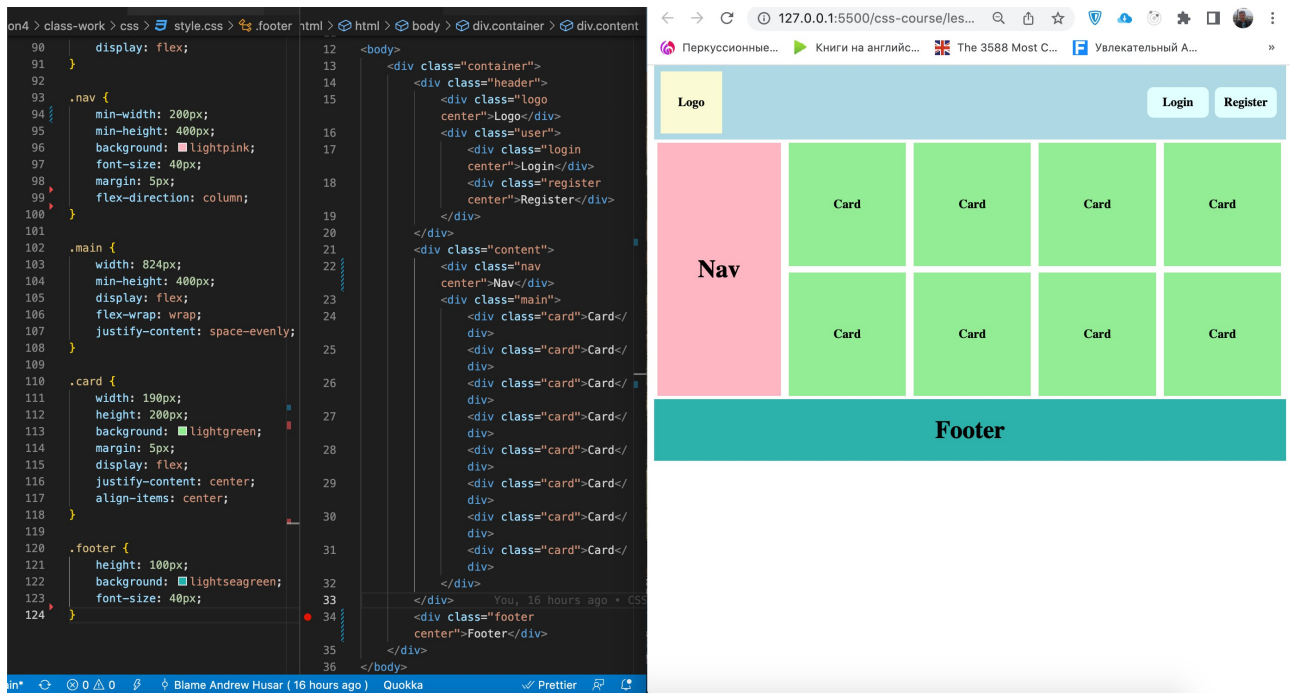


Тепер візуально у нас все ОК, давайте дивитися наш код уважніше. Для початку перевіримо, чи не написали ми чогось зайвого (YAGNI принципи). З цим у нас все добре — все що ми написали використовується. Дивимось далі, як ще можна оптимізувати код.

Ми бачимо, що у блоках **nav** і **footer** повторюється код (порушені DRY принципи), який ми реалізували окремим класом **.center**. У класі **.card** ми цей код залишимо, тому що буде більш оптимальним залишити 3 рядки коду в CSS, ніж додавати 8 класів в HTML.



Давайте видалимо цей код з CSS і додамо відповідні класи в HTML.



На цьому все. На наступному уроці ми розберемо нову тему і ще трохи скоротимо наш код. До зустрічі на наступній лекції.