

Вітаю на 2-му уроці 5-ї теми з вивчення CSS. Почнемо з теорії.

На цьому уроці ми розберемо таку тему, як **наслідування** в CSS.

Наслідування в CSS - механізм, за допомогою якого значення властивостей елемента-батька передаються його елементам-нащадкам. Стили, присвоєні деякому елементу, наслідуються всіма нащадками (вкладеними елементами), якщо вони не перевизначені (перекриті) явно.

Не всі властивості можуть наслідуватися.

Підлягають наслідуванню властивості, що визначають параметри відображення тексту:

font-size, font-family, font-style, font-weight, color, text-align, text-transform, text-indent, line-height, letter-spacing, word-spacing, white-space, direction і т. д.

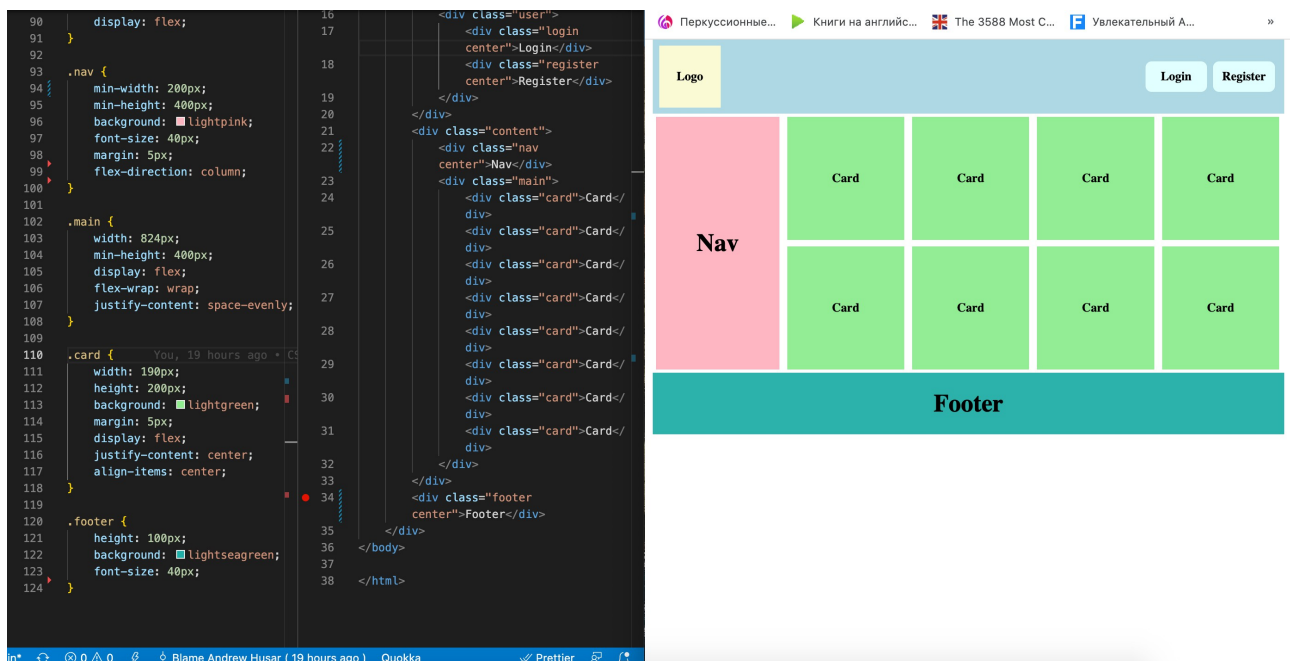
Не підлягають наслідуванню:

list-style, cursor, visibility, border-collapse і деякі інші.

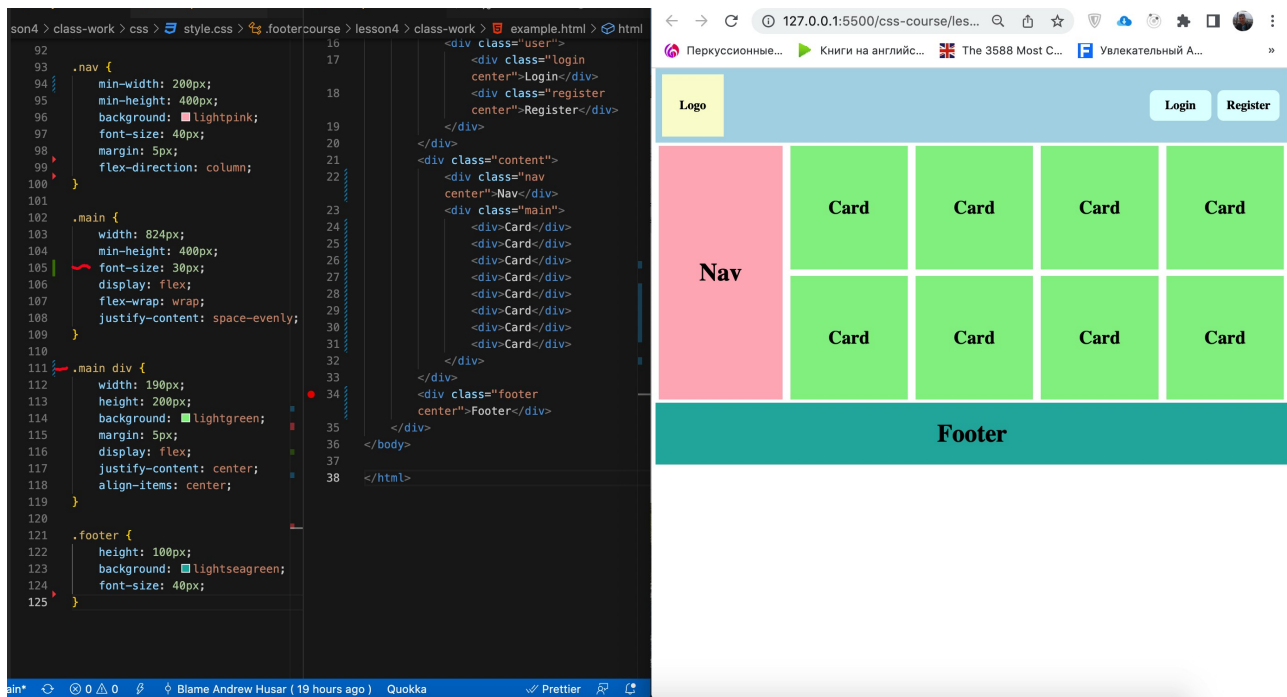
Повний список властивостей, що підлягають або не підлягають наслідуванню, можна переглянути тут

https://www-w3-org.translate.goog/TR/CSS21/propidx.html?_x_tr_sch=http&_x_tr_sl=ru&_x_tr_tl=uk&_x_tr_hl=ru&_x_tr_pto=op

Давайте розберемося з даною темою на прикладі нашого попереднього уроку.



Спочатку давайте спростимо наш код, використовуючи наслідування. Ми бачимо 8 однакових блоків з однаковим класом **card**, для яких батьком є блок з класом **main**. Давайте видалимо клас **card** та скоротимо запис коду відносно всіх внутрішніх блоків **div**. Крім того, давайте збільшимо розмір шрифту для всіх елементів всередині блока **main**.



Як ви бачите, ми ще скоротили наш код, а також змінили розмір шрифту для всіх елементів Card.

Залишаємо все як є і переходимо до наступного уроку.