

## Псевдоелементи, псевдокласи

**Псевдоклас** - це селектор, який вибирає елементи, що знаходяться в специфічному стані, наприклад, вони є першим елементом свого типу, або на них наведено вказівник миші.

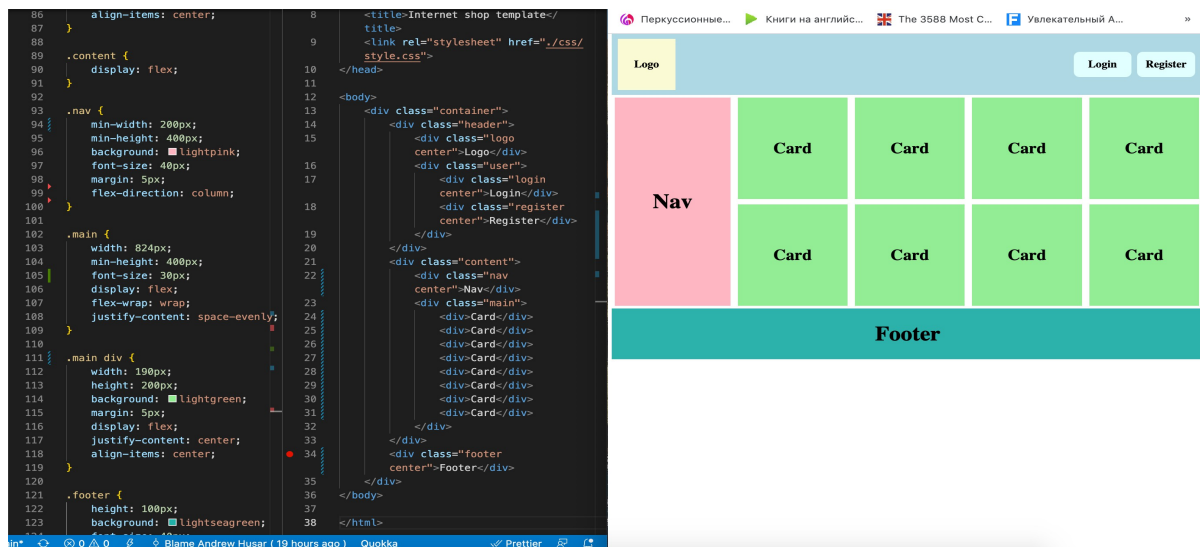
Псевдокласи - це ключові слова, які починаються з двокрапки:

`:pseudo-class-name`

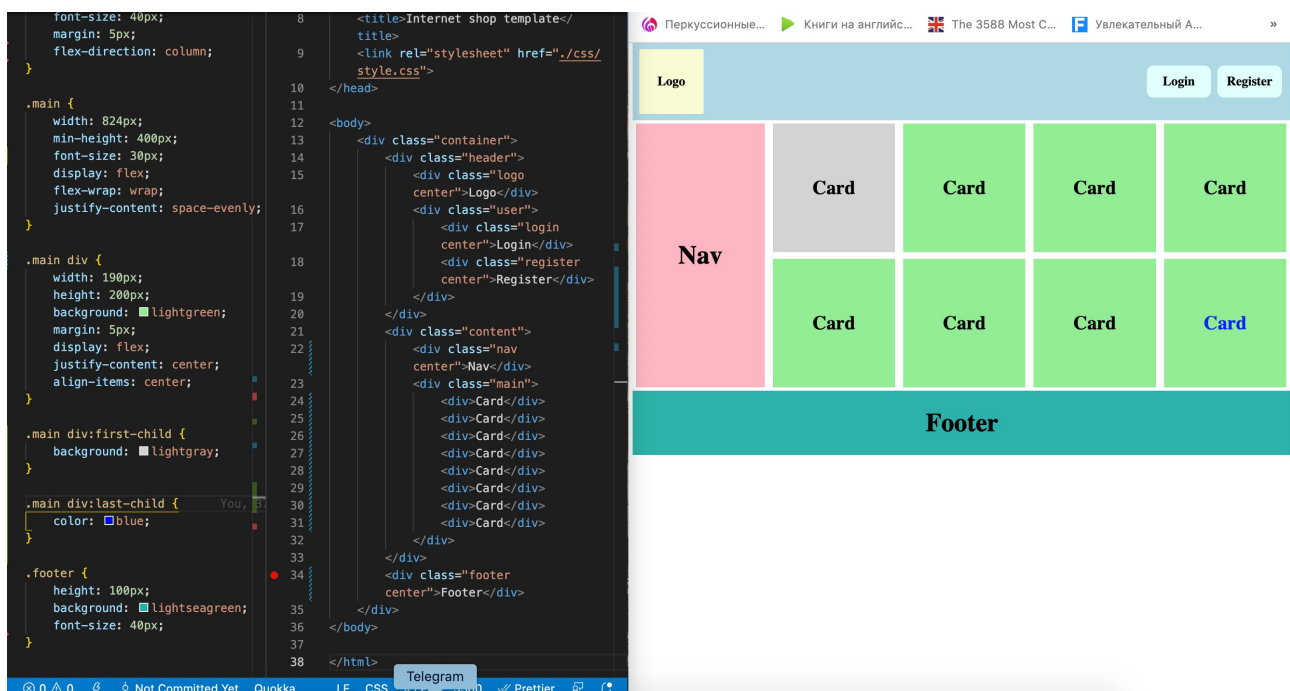
Більш детально можна прочитати тут:

[https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/Building\\_blocks/Selectors/Pseudo-classes\\_and\\_pseudo-elements](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/Building_blocks/Selectors/Pseudo-classes_and_pseudo-elements)

Давайте розберемося як працювати з псевдокласами на прикладі нашого попереднього уроку. Відкриємо наше останнє завдання

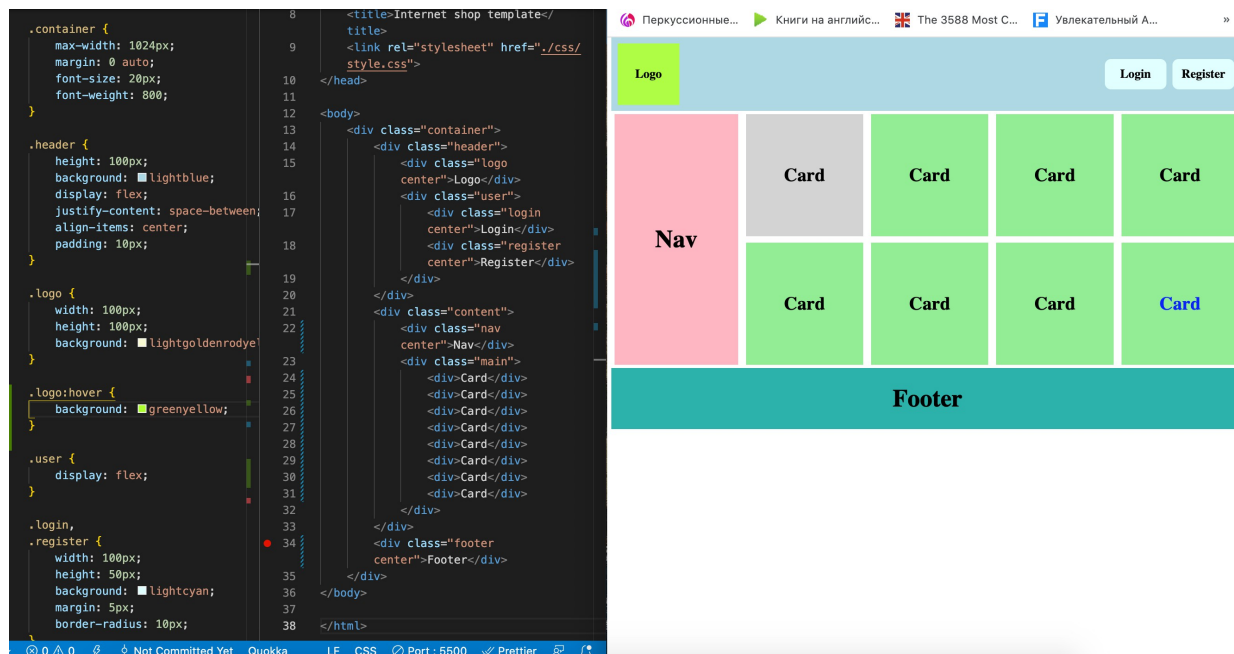


Давайте змінимо фон нашої першої картки та колір шрифту останньої.



Деякі псевдокласи застосовуються лише тоді, коли користувач певним чином взаємодіє із документом. Ці псевдокласи дій користувача, які іноді називають динамічними псевдокласами. Наприклад, псевдоклас `:hover` застосовується тільки в тому випадку, якщо користувач наводить вказівник миші на елемент.

Наприклад, давайте будемо змінювати колір елементу Logo при наведенні на нього вказівника миші

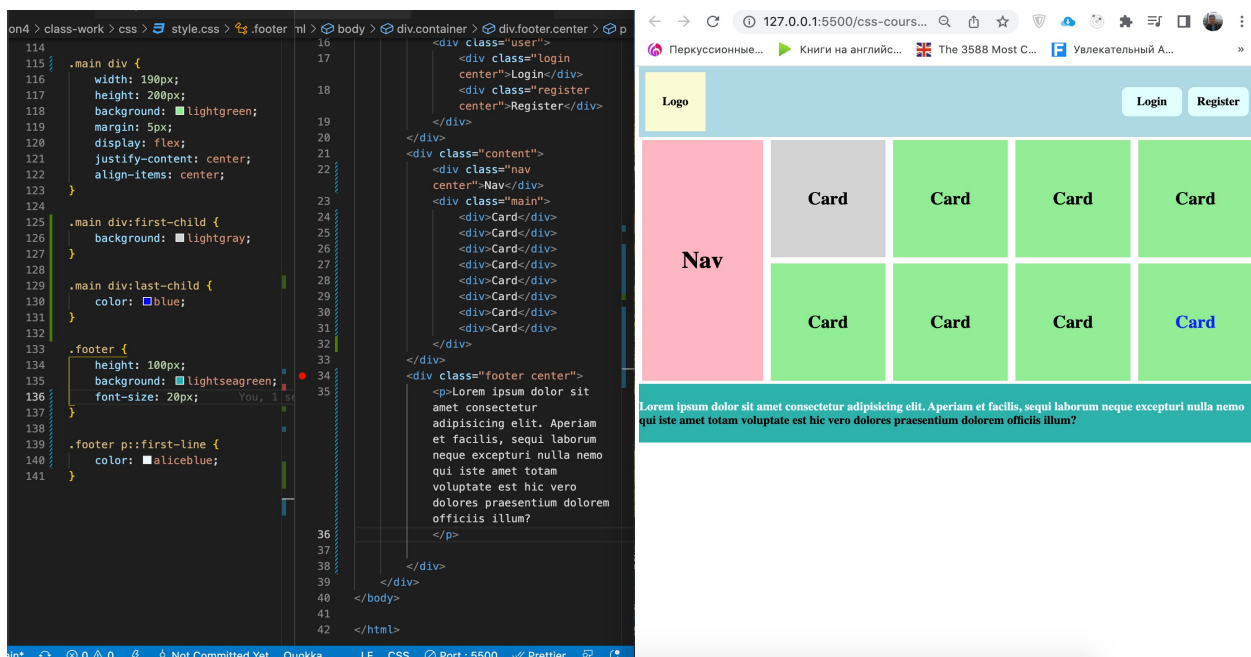


## Що таке псевдоелемент?

Псевдоелементи поведуться подібним чином, проте вони діють так, якби ви додали в розмітку цілий новий HTML-елемент, а не застосували клас до існуючих елементів.

Псевдоелементи починаються з подвійної двокрапки `::`

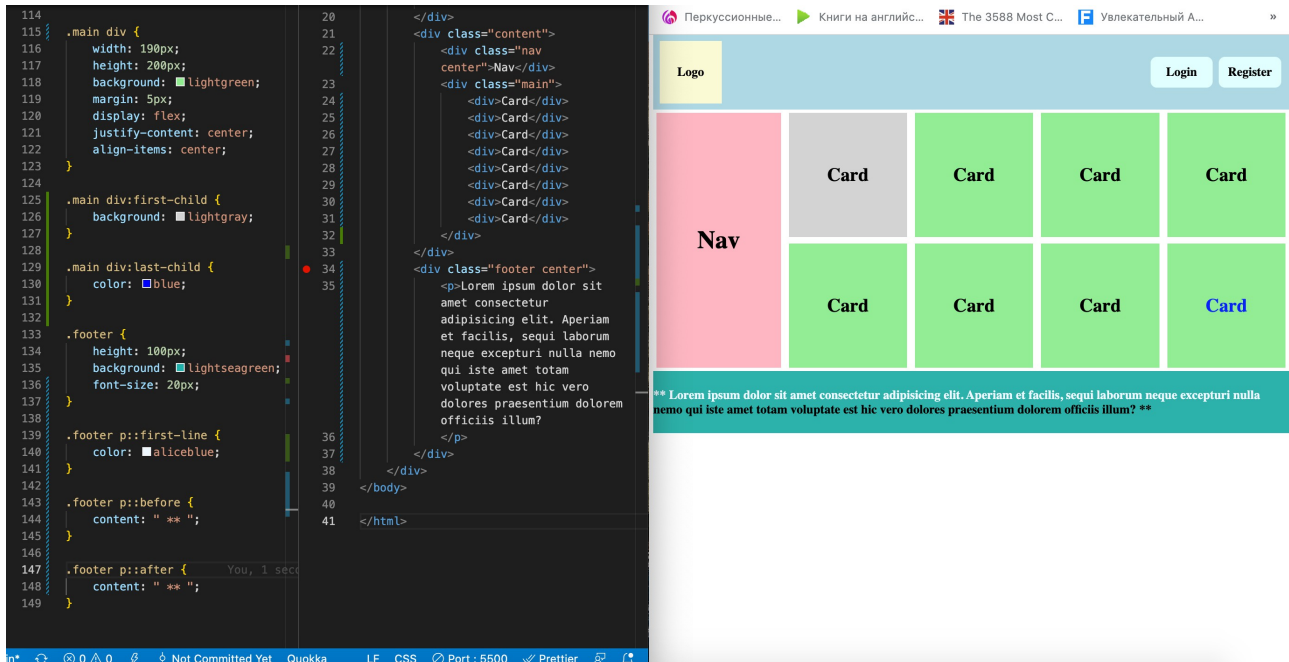
Давайте до елемента Footer додамо параграф, зменшимо шрифт і заповнимо його текстом Lorem ipsum, а потім змінимо колір першого рядка тексту



## Генерація контенту за допомогою `:: before` та `:: after`

Існує пара спеціальних псевдоелементів, які використовуються разом із властивістю `content` для вставки вмісту в документ за допомогою CSS.

Наприклад, давайте спочатку і в кінці параграфа додамо символи `**`



До зустрічі на наступному уроці.