

# Позиціонування

**Позиціонування** вказує на те, як елемент розміщується в документі.

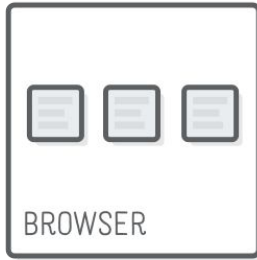
За замовчуванням елементи на сторінці розташовуються зліва направо (рядкові) і зверху вниз (блокові).

Але як зробити, наприклад:

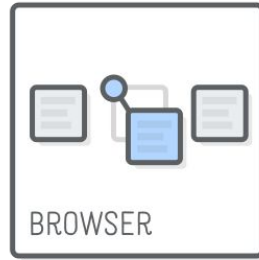
- напис на зображенні товару
- один елемент поверх іншого
- *header* прикріпленим до верхньої частини сторінки при скролі

# Типи позиціонування

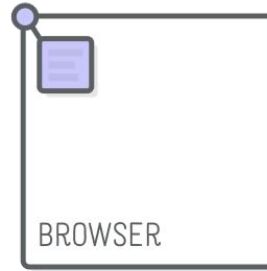
## STATIC



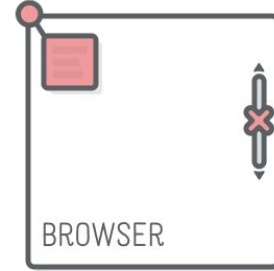
## RELATIVE



## ABSOLUTE



## FIXED

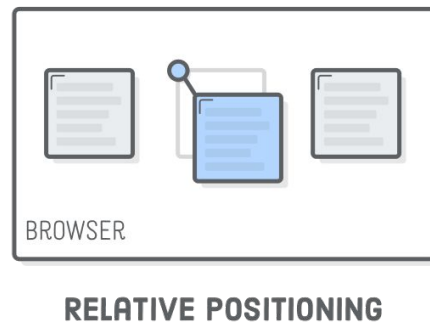


Відносне позиціонування

Під час використання **відносного** позиціонування елемент залишається в потоці сторінки. Сусідні елементи не займають його місце.

Властивості *top*, *left*, *bottom* і *right* вказують зміщення елемента.

Відносне позиціонування не використовується самостійно, тільки разом із абсолютним.

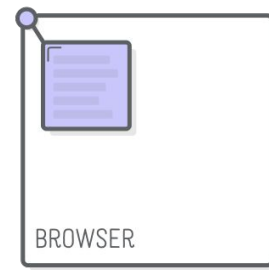


Абсолютне позиціонування

Під час використання **абсолютного** позиціонування елемент виходить із потоку сторінки (сусідні елементи займають його місце).

Відлік значень *top*, *left*, *bottom* і *right* ведеться щодо найближчого предка з позиціонуванням, відмінного від *static*.

Якщо такого предка не буде, то відлік від меж *body*



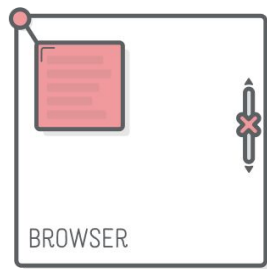
**ABSOLUTE POSITIONING**



Фіксоване позиціонування

У разі **фіксованого** позиціонування, елемент виходить із потоку сторінки і позиціонується щодо в'юпорту (вікна браузера).

Це фіксує елемент в певному місці екрану при прокручуванні сторінки.



**FIXED POSITIONING**

Липке позиціонування

**Липке** позиціонування - це комбінація властивостей `relative` і `fixed`.

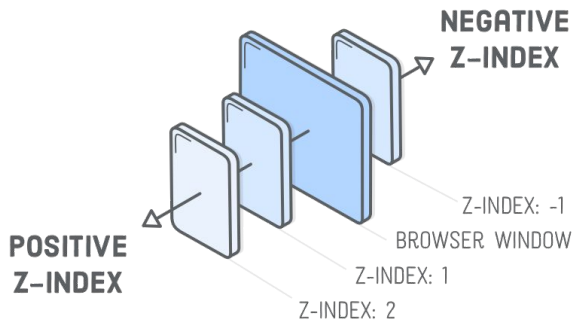
Для реалізації необхідні наступні умови:

- у липкого елемента повинно бути встановлено положення
- контейнер повинен бути більшим по висоті за липкий елемент

Накладання елементів

Накладання елементів задає властивість **z-index**, що контролює глибину (порядок) позиціонованих елементів на сторінці по осі z - від очей користувача і до екрану.

Значеннями може бути будь-яке ціле число, зокрема й від'ємне.



Властивість overflow

Розміри елемента визначаються контентом всередині або задаються явно.

Якщо вміст його переповнює елемент - контент виходить за межі.

Властивість **overflow** управляє тим, як поводитьься вміст елемента, якщо його розмір перевищує допустиму довжину або ширину.





## Дмитро Рябовол

- Markup розробник в Studytube
- Викладач HTML/CSS технологій
- 5+ років досвіду
- Блогер, web-фрілансер

Instagram: [dima\\_riabovol](#)

LinkedIn: [Dmytro Riabovol](#)

Web-site: [dimariabovol.pro](#)

Успіхів!