

Flexbox

Що це таке?

Раніше сайти були *статичними*, переглядалися лише на екранах комп'ютерів.

Згодом з'явилася величезна кількість екранів — від мобільних телефонів до телевізорів. Так виникла потреба в *гнучких* системах розкладки



Flexbox - це CSS-модуль, який визначає набір властивостей для розміщення, вирівнювання і розподілу простору між елементами в контейнері.

Основна ідея - гнучке керування елементами. Ключове слово - *гнучко* (flex)

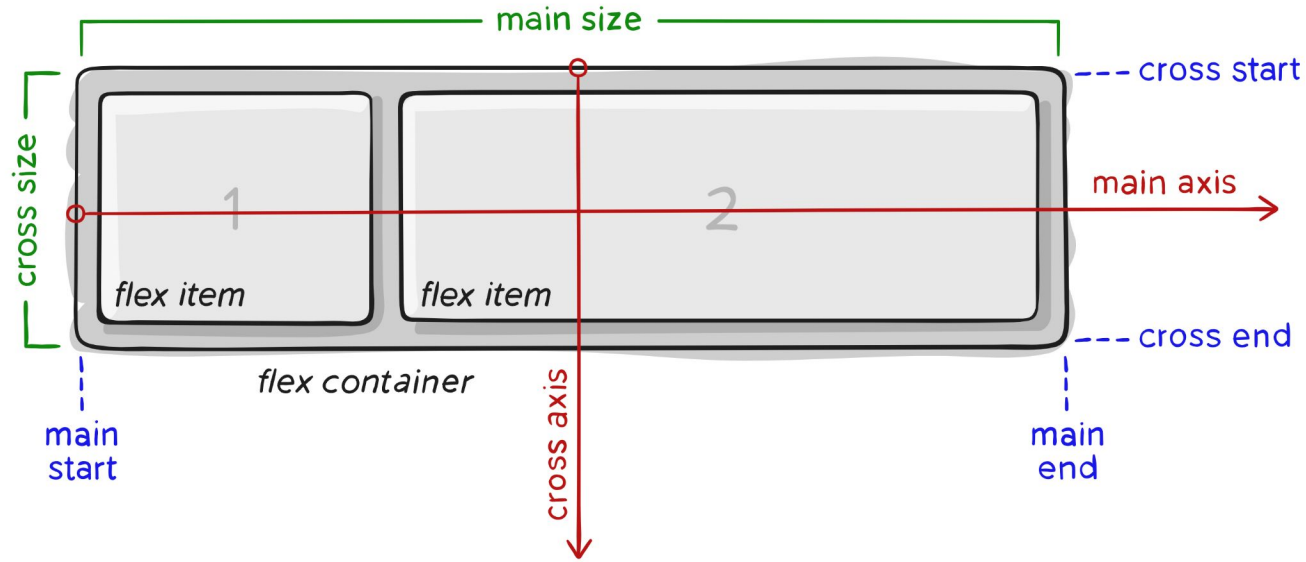


Властивості контейнера

Flex-контейнер - це батько групи елементів, яким необхідно змінити порядок розташування.

Властивості контейнера:

- display
- flex-direction
- justify-content
- align-items
- flex-wrap
- align-content



Властивості елемента

Flex-елемент - це діти flex-контейнера.

Властивості елемента:

- flex-basis
- flex-grow
- flex-shrink
- align-self
- order

Особливості роботи

У flex-контейнері скасовується більшість правил:

- елементи втрачають «тип», перестають бути рядковими або блоковими
- блокові елементи перестають розташовуватись один під одним
- крайні відступи на стику з межею батька не випадають
- вертикальні відступи елементів не схлопуються

Закріплення матеріалу

Інтерактивний майданчик для того, щоб візуально закріпити основні концепції, які розглядаються:

<https://flexboxfroggy.com/#uk>



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!