

# 한 번에 끝내는 블록체인 개발 A to Z

Chapter 3

HTML/CSS

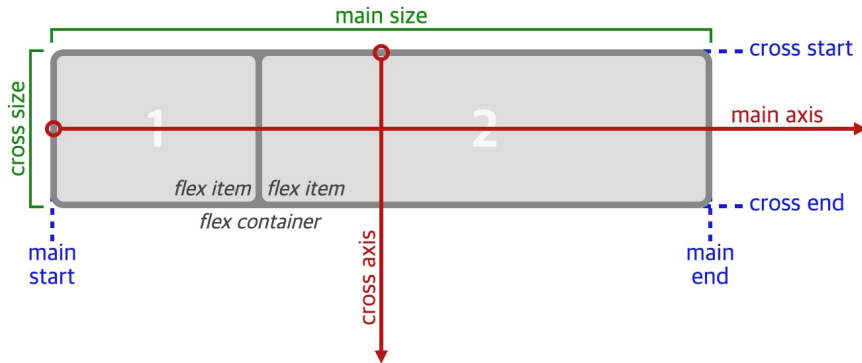
Chapter 3

HTML/CSS

# CSS Flex box

# Flexbox 란

[https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/CSS/CSS\\_Flexible\\_Box\\_Layout/Basic\\_Concepts\\_of\\_Flexbox](https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/CSS/CSS_Flexible_Box_Layout/Basic_Concepts_of_Flexbox)  
<https://www.w3.org/TR/css-flexbox/#box-model>



# flex-direction

- flex-direction: row; 좌에서 우로(ltr) 수평 배치된다. flex-direction 속성의 기본값.
- flex-direction: row-reverse; 우에서 좌로 rtl) 수평 배치된다.
- flex-direction: column; 위에서 아래로 수직 배치된다.
- flex-direction: column-reverse; 아래에서 위로 수직 배치된다.
- <https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/CSS/flex-direction>

# flex-wrap

flex-wrap 속성은 flex 컨테이너의 width보다 flex item들의 width의 합계가 더 큰 경우, 한줄로 표현할 것인지, 여러줄로 표현할 것인지를 지정.  
flex-wrap: nowrap; flex-wrap 속성의 기본값으로서, flex item을 개행하지 않고 1행에 배치.

<https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/CSS/flex-wrap>

# justify-content

`justify-content: flex-start;` main start(좌측)를 기준으로 정렬. `justify-content` 속성의 기본값.

`justify-content: flex-end;` main end(우측)를 기준으로 정렬.

`justify-content: space-between;` 첫번째와 마지막 flex item은 좌우 측면에 정렬되고 나머지와 균등한 간격으로 정렬

`justify-content: space-around;` 모든 flex item은 균등한 간격으로 정렬.

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/justify-content>

# align-items

align-items: stretch; 모든 flex item은 flex container의 높이에 딱찬 높이를 갖는다. align-items 속성의 기본값.

align-items: flex-start; 모든 flex item은 flex container의 cross start 기준으로 정렬.

align-items: flex-end; 모든 flex item은 flex container의 cross end 기준으로 정렬.

align-items: center; 모든 flex item은 flex container의 cross axis의 중앙에 정렬.

align-items: baseline; 모든 flex item은 flex container의 baseline을 기준으로 정렬.

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/align-items>

# align-content

`align-content: stretch;` 모든 flex item은 flex item의 행 이후에 균등하게 분배된 공간에 정렬되어 배치. `align-content` 속성의 기본값.

`align-content: flex-start;` 모든 flex item은 flex container의 cross start 기준으로 stack 정렬. `align-content: flex-end;` 모든 flex item은 flex container의 cross end 기준으로 stack 정렬.

`align-content: center;` 모든 flex item은 flex container의 cross axis의 중앙에 stack 정렬.

`align-content: space-between;` 첫번째 flex item의 행은 flex container의 상단에 마지막 flex item의 행은 flex container의 하단에 배치되며 나머지 행은 균등 분할된 공간에 배치 정렬.

`align-content: space-around;` 모든 flex item은 균등 분할된 공간 내에 배치 정렬.

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/align-content>