

МОДУЛЬ 6

Flexbox - самый современный способ позиционирования элементов на странице. Мы думаем об элементах, как о коробках и помещаем их в родителей. **Без родителей flexbox не применить.**

РОДИТЕЛИ:

display: flex

Эта команда ставится на родителя. Без нее ничего не работает.

flex-direction: направление элементов. Либо row (слева направо), либо column (сверху вниз).

Но есть ещё row-reverse и column-reverse (смотрите шпаргалку).

justify-content: перемещение по главной оси. Мы сразу должны понять, где наша главная ось.

Возможные значения:

- flex-start;
- flex-end;
- center;
- space-between;
- space-evenly;
- space-around

Смотрите этот сайт для примеров: <https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/>

(но там дан только пример горизонтального расположения).

align-items - перемещение по поперечной оси (НЕ главной). Мы сразу должны понять, где наша главная ось, а где - поперечная.

Возможные значения:

- flex-start;
- flex-end;
- center;
- stretch;
- baseline;

flex-wrap - эта команда нужна, чтобы элементы перемещались со строки на строку при уменьшении экрана телефона. Если ничего не писать, то по

стандарту идет значение nowrap;

Возможные значения:

-wrap;

-nowrap;

-wrap-reverse;

align-content - часто используется с flex-wrap для регулирования пространства и отступов.

Возможные значения:

-flex-start;

-flex-end;

-center;

-space-between;

-space-evenly;

-space-around

flex-flow - эта команда состоит из 1) flex-direction и 2) flex-wrap.

Пример:

flex-flow: row wrap или flex-flow: column wrap

ДЕТИ:

flex: 1;

flex: 2;

Эта команда нужна, чтобы занять всё лишнее пространство, которое окружает элементы. Также чтобы растянуть элемент.

order: порядок элементов;

align-self: эта команда перемещает конкретный элемент. НЕ ВСЕГО РОДИТЕЛЯ и не ВСЕХ детей, а конкретного ребенка.

Возможные значения:

flex-start;

flex-end;

center;

stretch;

space-between;

space-around

<nav></nav> - тег для создания меню. Туда идет дети ссылки <a>

<nav>

</nav>

Размер: iPad

@media all and (max-width: 800px) {

}

Размер: iPhone

@media all and (max-width: 500px) {

}