

Ordering элементов

№ урока: 6 **Курс:** Верстка страниц с использованием Grid

Средства обучения: Visual studio code, Chrome, Firefox

Обзор, цель и назначение урока

Цель урока - познакомиться с ордерингом элементов и научиться управлять отображением элементов в блоке. Научиться ограничивать области перемещения блоков с абсолютным позиционированием.

Изучив материал данного занятия, учащийся сможет:

- Использовать ордер свойство для изменения отображения блоков.
- Делать реверс блоков в родительском блоке.
- Использовать свойство линий при работе с абсолютным позиционированием.
- Создавать лейаут с фиксированным хедером и футером.

Содержание урока

1. Order свойство
2. Position absolute и Display grid
3. Ограничение блока с помощью lines
4. Position fixed

Резюме

- Свойство **order** определяет порядок, используемый для размещения элементов в их контейнере. Элементы располагаются в восходящем порядке по значению order. Элементы с одинаковым значением order располагаются в том порядке, в каком они находятся в исходном коде.
- Position fixed нарушает структуру грида и создает проблемы в построении элементов, избегайте использования fixed внутри грид контейнера.
- Блок с абсолютным позиционированием не поддерживает размерную сетку и растягивается только на ширину контента как обычные блоки с абсолютным позиционированием.
- Позиционированные элементы не участвуют в раскладке грида и не влияют на размещение элементов.
- z-index позволяет вам изменять порядок наложения элементов, если вам это надо.

Закрепление материала

- Какое дефолтное значение правила order?
- Как изменяет отображения грида добавление свойства order -1 последнему блоку в гриде?
- Какое максимальное значение свойства order?
- Возможно ли задание одинакового значения order разных блоков?

- Как заменить position: fixed в гриде?

Дополнительное задание

Задание

Создать грид, в котором 3 ряда по 100px высотой и 3 колонки по 100px шириной, задать первому блоку абсолютное позиционирование и выровнять блок по центру с помощью линий.

Самостоятельная деятельность учащегося

Задание 1

Создать грид блок с релейтив свойством, задать прозрачность внутренним блокам 50% и с помощью абсолютного позиционирования сделать наложение блоком между собой.

Задание 2

Создать блок со свойством display grid и перенести последний элемент в начало грида, не используя позиционирование.

Рекомендуемые ресурсы

Позиционирование больше примеров

<https://webdesign.tutsplus.com/tutorials/the-quirks-of-css-grid-and-absolute-positioning--cms-31437>

Документация

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