



20.35
УНИВЕРСИТЕТ



Минцифры
России



ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА

Fullstack-разработка | Занятие №9

CSS

Позиционирование

Цели урока:

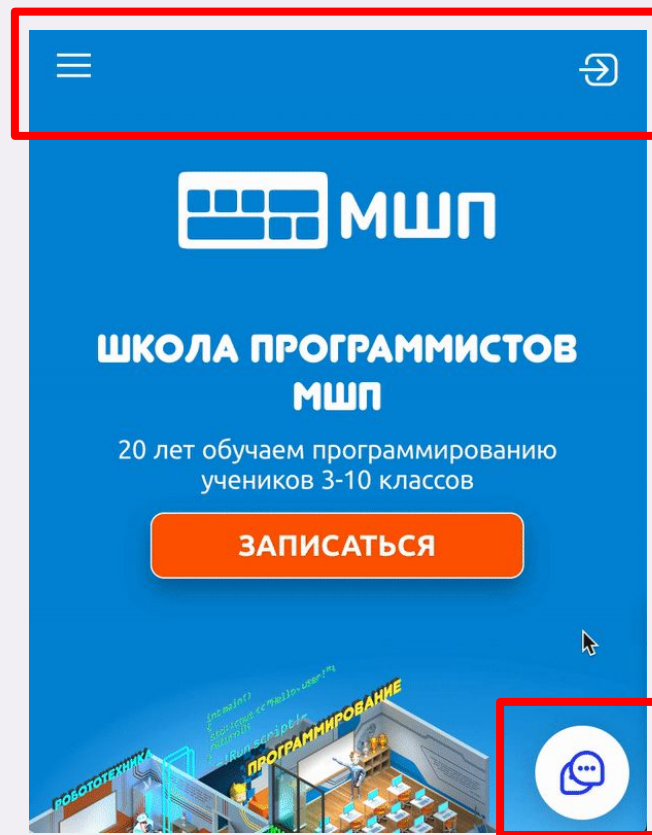
1. Попробуем закреплять элементы на странице

Теория

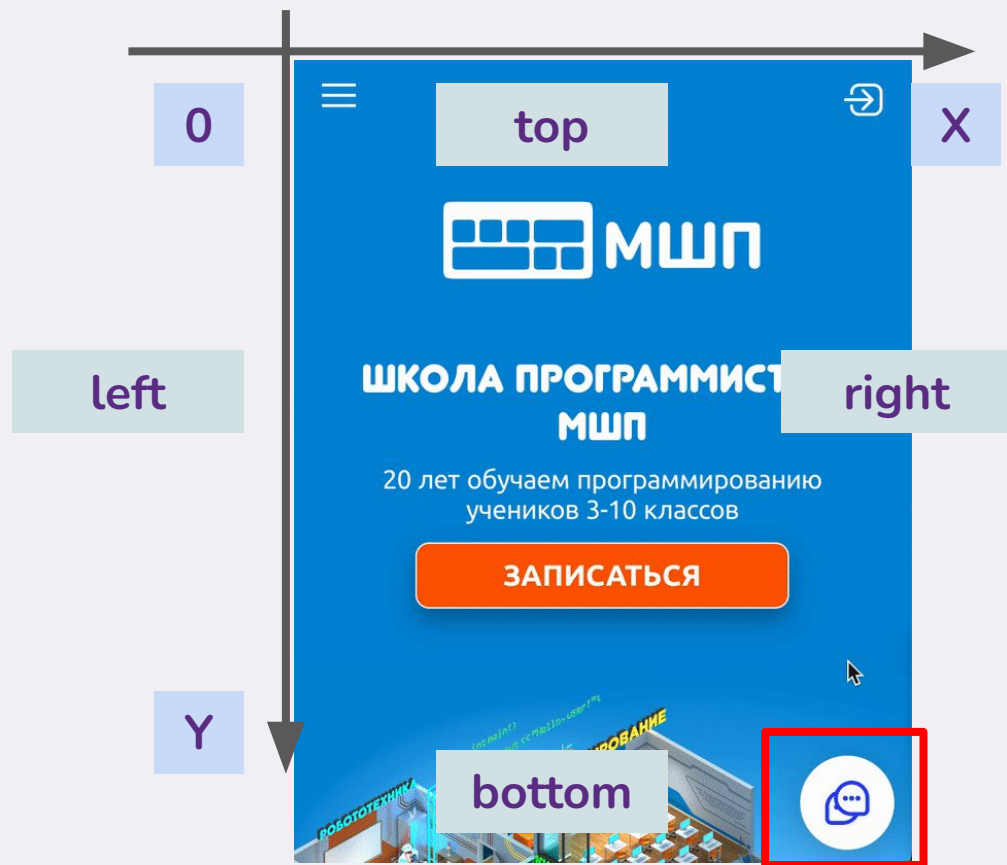
Позиционирование

Позиционирование –
расположение элементов
на странице
с помощью координат

Закрепление элементов



Координаты окна



position

fixed

```
button {  
  position: fixed;  
  bottom: 12px;  
  right: 12px;  
}
```

Для того, чтобы закрепить элемент относительно окна браузера, нужно задать ему свойство **position** со значением **fixed**

position

fixed

```
button {  
  position: fixed;  
  bottom: 12px;  
  right: 12px;  
}
```

Через свойства **bottom**, **right**, **left**, **top** указывают, какой должен быть отступ между элементом и стороной окна

position

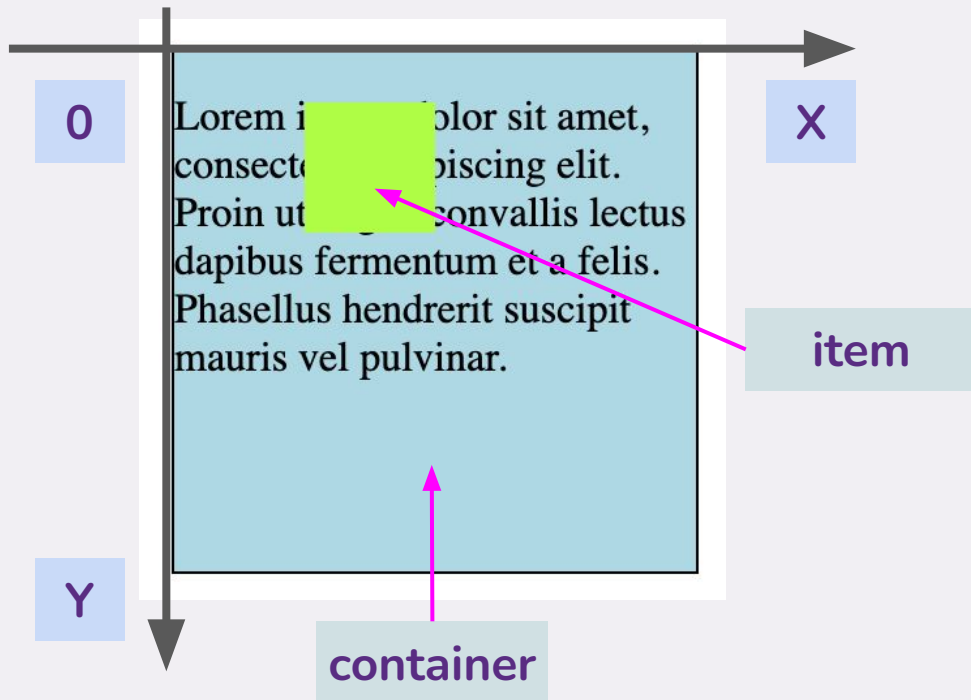
relative + absolute

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Proin ut convallis lectus
dapibus. Phasellus hendrerit
mauris vel pulvinar.

Integer condimentum arcu mi,
ac gravida nulla rutrum eget.
Pellentesque id dignissim leo.
Curabitur egestas magna eget
vestibulum facilisis. Etiam
felis purus, pulvinar at lacinia
vitae, congue vitae erat. Sed et
metus diam. Donec gilla
nibh nec tortor mollis.

position

relative + absolute



position

relative + absolute

```
.container {  
  position: relative;  
}  
  
.item {  
  position: absolute;  
  top: 20px;  
  left: 50px;  
}
```

Обозначаем контейнер как новую систему координат для всех элементов внутри него

position

relative + absolute

```
.container {  
  position: relative;  
}  
  
.item {  
  position: absolute;  
  top: 20px;  
  left: 50px;  
}
```

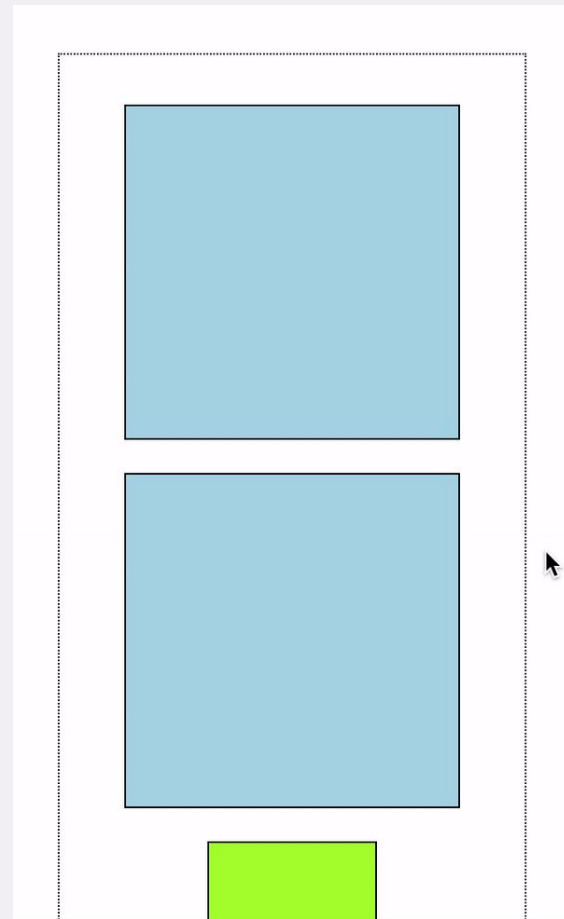
Просим элемент расположиться
относительно новой системы координат

position sticky

Когда контейнер элемента
видно, элементы
становятся **sticky**

Когда контейнер не видно,
элемент уезжает вместе с
ним

Зелёный элемент
прикрепляется к **top**,
розовый к **bottom**



position

sticky

```
header {  
    position: sticky;  
    top: 0px;  
}
```

При прокручивании страницы (**scroll**) **sticky** элементы будут прилепляться к заданной координате

Итоги

1. **position: fixed** приклеивает элемент к окну
2. **position: absolute** приклеивает к контейнеру
3. **position: sticky** приклеивает к контейнеру, пока его видно

Практика

Позиционирование

Цели урока:

- ✓ Попробовали закреплять элементы на странице