

Запись на курсы по HTML, CSS, JavaScript, PHP, фреймворкам и CMS,
а также: помощь в поиске работы и заказов, стажировка на реальных проектах→

урок 63 из 107

[Верстка](#) [JavaScript](#) [PHP](#) [NodeJs](#) [Vue](#) [React](#) [Laravel](#) [WordPress](#) [AJAX](#) [Парсинг](#)[Бесплатные курсы по React для новичков. Начало 4-го ноября→](#) [Конкурс CSS картинок. Тема: Хэллоун. Призовой фонд: 100\\$. Подробности→](#)

Атрибуты без значения в классе Tag

В HTML существуют атрибуты без значения, например, **disabled**:

```
1 | <input id="test" disabled>
```

Давайте сделаем так, чтобы метод **setAttr** мог создавать и такие атрибуты.

Пусть, чтобы создать атрибут без значения, вторым параметром метода **setAttr** мы будем передавать значение **true**:

```
1 | <?php
2 |     $tag = new Tag('input');
3 |
4 |     echo $tag
5 |         ->setAttr('id', 'test')
6 |         ->setAttr('disabled', true) // создаем атр
           ибут без значения
7 |         ->open(); // выведет <input id="test" disabled>
8 | ?>
```

Пока наш класс **Tag** не дает возможность сделать такой атрибут.

Давайте поправим это, внося соответствующие правки в метод **getAttrsStr**:

```
1 | <?php
2 |     private function getAttrsStr($attrs)
3 |     {
4 |         if (!empty($attrs)) {
5 |             $result = '';
6 |
7 |             foreach ($attrs as $name => $value) {
8 |                 // Если значение атрибута равно true:
9 |                 if ($value === true) {
10 |                     $result .= " $name"; // это атрибут без
                           значения
11 |                 } else {
12 |                     $result .= " $name=\"$value\""; // это атр
                           ибут со значением
13 |                 }
14 |             }
15 |
16 |             return $result;
17 |         } else {
18 |             return '';
19 |         }
20 |     }
21 | ?>
```

Применим изменение к классу:

```
1 | <?php
2 |     class Tag
3 |     {
4 |         private $name;
5 |         private $attrs = [];
6 |     }
```

```
7     public function __construct($name)
8     {
9         $this->name = $name;
10    }
11
12    public function setAttr($name, $value = true)
13    {
14        $this->attrs[$name] = $value;
15        return $this;
16    }
17
18    public function open()
19    {
20        $name = $this->name;
21        $attrsStr = $this->getAttrsStr($this->attrs);
22
23        return "<$name$attrsStr>";
24    }
25
26    public function close()
27    {
28        $name = $this->name;
29        return "</$name>";
30    }
31
32    private function getAttrsStr($attrs)
33    {
34        if (!empty($attrs)) {
35            $result = '';
36
37            foreach ($attrs as $name => $value) {
38                if ($value === true) {
39                    $result .= " $name";
40                } else {
41                    $result .= " $name=\"$value\"";
42                }
43            }
44
45            return $result;
46        } else {
47            return '';
48        }
49    }
50 }
51 ?>
```

Проверим работу нашего класса:

```
1  <?php
2      $tag = new Tag('input');
3
4      echo $tag
5          ->setAttr('id', 'test')
6          ->setAttr('disabled', true)
7          ->open(); // выведет <input id="test" disabled>
8  ?>
```

Задача 63.1

Самостоятельно внесите соответствующие правки в ваш класс **Tag**.

