

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

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→

# Класс Select в ООП на PHP

В данном уроке мы с вами сделаем класс **Select**, который будет создавать выпадающий список **select**. Давайте посмотрим, как мы будем пользоваться описанным классом:

```
1  <?php
2  echo (new Select->setAttr('name', 'list'))
3      ->add( (new Option())->setText('item1') )
4      ->add( (new Option())->setText('item2') )
5      ->add( (new Option())->setText('item3') )
6      ->show();
7  ?>
```

Результат выполнения кода выведет следующее (форматирование мое):

```
1  <select name="list">
2    <option>item1</option>
3    <option>item2</option>
4    <option>item3</option>
5  </select>
```

## Задача 78.1

Реализуйте описанные классы Select и Option.

## Атрибут selected

Сделаем так, чтобы можно было задать отмеченный по умолчанию пункт списка:

```
1  <?php
2  echo (new Select)
3      ->add( (new Option())->setText('item1') )
4      ->add( (new Option())->setText('item2')->
5              setSelected() )
6      ->add( (new Option())->setText('item3') )
7      ->show();
8  ?>
```

Результат выполнения кода выведет следующее (форматирование мое):

```
1  <select>
2    <option>item1</option>
3    <option selected>item2</option>
4    <option>item3</option>
5  </select>
```

## Задача 78.2

Модифицируйте ваш код в соответствии с описанным.



# Сохранение выбора

Посмотрим, как мы будем пользоваться нашим классом в составе формы:

```
1  <?php
2  $form = (new Form)->setAttrs(['action' => 'test.php', 'method' => 'GET']);
3
4  echo $form->open();
5
6  echo (new Input)->setAttr('name', 'test');
7
8  echo (new Select->setAttr('name', 'list'))
9      ->add( (new Option())->setText('item1') )
10     ->add( (new Option())->setText('item2') )
11     ->add( (new Option())->setText('item3') )
12     ->show();
13
14  echo new Submit;
15  echo $form->close();
16  ?>
```

В результате получится следующая форма:

```
1  <form action="" method="GET">
2  <input name="test">
3  <select>
4  <option>item1</option>
5  <option>item2</option>
6  <option>item3</option>
7  </select>
8  <input type="submit">
9  </form>
```

## Задача 78.3

Сделайте так, чтобы после отправки формы список сохранял свое выбранное значение.

