



PHP

Разработка блога. Часть 2

Урок 8



Мой Первый Блог

Что такое PHP?

Опубликовано: 2018-10-20

PHP (рекурсивный акроним словосочетания PHP: Hypertext Preprocessor) - это распространенный язык программирования общего назначения с открытым исходным кодом. PHP специально сконструирован для веб-разработок и его код может внедряться непосредственно в HTML. Простой ответ, но что он может означать? Вместо рутинного вывода HTML-кода командами языка (как это происходит, например, в Perl или C), скрипт PHP содержит HTML с встроенным кодом (в нашем случае, это вывод текста "Привет, я - скрипт PHP!"). Код PHP отделяется специальными начальным и конечным тегами, которые позволяют "переключаться" в "PHP-режим" и выходить из него. PHP отличается от JavaScript тем, что PHP-скрипты выполняются на сервере и генерируют HTML, который посылается клиенту. Если бы у вас на сервере был размещен скрипт, подобный вышеприведенному, клиент получил бы только результат его выполнения, но не смог бы выяснить, какой именно код его произвел. Вы даже можете настроить свой сервер таким образом, чтобы обычные HTML-файлы обрабатывались процессором PHP, так что клиенты даже не смогут узнать, получают ли они обычный HTML-файл или результат выполнения скрипта. PHP крайне прост для освоения, но вместе с тем способен удовлетворить запросы профессиональных программистов. Не пугайтесь длинного списка возможностей PHP. Вы можете быстро начать, и уже в течение нескольких часов сможете создавать простые PHP-скрипты. Хотя PHP, главным образом, предназначен для работы в среде веб-серверов, область его применения не ограничивается только этим. Читайте дальше и не пропустите главу Возможности PHP либо, начните непосредственно с Вводного руководства, если вас интересует исключительно веб-программирование.

Заголовок

Опубликовано: 2018-10-01

Текст



```
1  <?php
2  echo "Admin Panel";
3  ? >|
```



Авторизация

4



```
1 <html>
2 <head>
3   <meta charset="utf-8">
4   <title> Мой Первый Блог </title>
5   <link rel="stylesheet" href="style.css">
6   <link href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css"
7     rel="stylesheet" integrity="sha384-
8     BVYiisIFeK1dGmJRAкусуНАHRg320mUcww7on3RYdg4Va+PmSTsz/K68vbdEjh4u" crossorigin="anonymous">
9 </head>
10 <body>
11   <div class="container">
12     <h1> Мой Первый Блог </h1>
13     <a href="admin"> Панель Администратора</a>
14     <div>
15       <?php foreach($articles as $a): ?>
16         <div class="article">
17           <h3> <a href="article.php?id=?=$a['id']?">?=$a['title']?</a></h3>
18           <em> Опубликовано: <?=$a['date']?</em>
19           <p> <?=$a['content']?</p>
20         </div>
21       <?php endforeach ?>
22     </div>
23     <footer>
24       <p> Мой Первый Блог <br>Copyright &copy; 2017</p>
25     </footer>
26   </div>
27 </body>
28 </html>
```



Авторизация

« dashboard » blog » admin Поиск: admin

Новая папка

Имя	Дата изменения	Тип
	06.04.2017 1:48	Файл "HTACCESS"
 index	20.10.2018 21:27	Файл "PHP"

Имя:

Папка:



```
1 AuthType Basic
2 AuthName "Admin Panel"
3 AuthUserFile C:\xampp\htdocs\dashboard\blog\admin\.htpasswd
4 Require valid-user
```



Мой Первый Блог

[Панель Администратора](#)

Что такое PHP?

Опубликовано: 2018-10-20

PHP (рекурсивный акроним словосочетания PHP: Ну PHP специально сконструирован для веб-разработки вывода HTML-кода командами языка (как это происходит, например, в скрипте `<?php echo "Привет, я - скрипт PHP!";`). Код PHP отделяется специальными начальным и конечным тегами `<?php`, которые позволяют "переключаться" в "PHP-режим" и выходить из него. PHP отличается от JavaScript тем, что PHP-скрипты выполняются на сервере и генерируют HTML, который посылается клиенту. Если бы у вас на сервере был размещен скрипт, подобный вышеприведенному, клиент получил бы только результат его выполнения, но не смог бы выяснить, какой именно код его произвел. Вы даже можете настроить свой сервер таким образом, чтобы обычные HTML-файлы обрабатывались процессором PHP, так что клиенты даже не смогут узнать, получают ли они обычный HTML-файл или результат выполнения скрипта. PHP крайне прост для освоения, но вместе с тем способен удовлетворить запросы профессиональных программистов. Не пугайтесь длинного списка возможностей PHP. Вы можете быстро начать, и уже в течение нескольких часов сможете создавать простые PHP-скрипты. Хотя PHP, главным образом, предназначен для работы в среде веб-серверов, область его применения не ограничивается только этим. Читайте дальше и не пропустите главу Возможности PHP либо, начните непосредственно с Вводного руководства, если вас интересует исключительно веб-программирование.

Заголовок

Опубликовано: 2018-10-01

Текст

Вход

http://localhost

Имя пользователя

Пароль



Авторизация

OS (C:) > xampp > htdocs > dashboard > blog


Поиск: blog

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
admin	21.10.2018 21:36	Папка с файлами	
models	20.10.2018 21:30	Папка с файлами	
views	21.10.2018 21:50	Папка с файлами	
.gitignore	06.04.2017 1:48	Файл "GITIGNORE"	1 КБ
article	20.10.2018 23:15	Файл "PHP"	1 КБ
database	20.10.2018 22:36	Файл "PHP"	1 КБ
index	20.10.2018 22:37	Файл "PHP"	1 КБ
style	20.10.2018 21:54	Файл "CSS"	1 КБ

```
1 |admin/*
2 !admin/.htaccess
3 !admin/.htpasswd
```




Авторизация

 Выполнить



Введите имя программы, папки, документа или ресурса Интернета, которые требуется открыть.

Открыть:

cmd



OK

Отмена

Обзор...



C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

```
Microsoft Windows [Version 10.0.17134.345]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation), 2018. Все права защищены.
C:\Users\admin>cd../../xampp/apache/bin
```

```
C:\xampp\apache\bin>htpasswd.exe -cm .htpasswd admin
New password: *****
Re-type new password: *****
Adding password for user admin
```



Авторизация

Этот компьютер > OS (C:) > хатрр > apache > bin >

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
iconv	19.08.2018 1:59	Папка с файлами	
.htpasswd	21.10.2018 20:57	Файл "HTPASSWD"	1 КБ
ab	11.07.2018 16:14	Приложение	86 КБ
abs	11.07.2018 16:14	Приложение	95 КБ
ApacheMonitor	11.07.2018 16:14	Приложение	37 КБ
apr_crypto_openssl-1.dll	11.07.2018 16:14	Расширение при...	16 КБ
apr_dbd_odbc-1.dll	11.07.2018 16:14	Расширение при...	24 КБ
apr_ldap-1.dll	11.07.2018 16:14	Расширение при...	13 КБ
curl	14.02.2016 16:37	Приложение	2 528 КБ

```
1 admin:$apr1$NkmeqHnK$hu.r8mtLF8ZQMh80wcrEh0
```






Авторизация

12

OS (C:) > xampp > htdocs > dashboard > blog > admin

Поиск: admin

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
 06.04.2017 1:48	06.04.2017 1:48	Файл "HTACCESS"	1 КБ
 .htpasswd	21.10.2018 20:57	Файл "HTPASSWD"	1 КБ
 index	20.10.2018 21:27	Файл "PHP"	1 КБ



localhost/dashboard/blog/admin/

Admin Panel



```
1 <table border="1">
2   <tr>
3     <th>Дата</th>
4     <th>Заголовок</th>
5     <th></th>
6     <th></th>
7   </tr>
8   <tr>
9     <td>2015-04-05</td>
10    <td>Заголовок 1</td>
11    <td>
12      <a href="#">Редактировать</a>
13    </td>
14    <td>
15      <a href="#">Удалить</a>
16    </td>
17  </tr>
18  <tr>
```

```
19    <td>2015-04-05</td>
20    <td>Заголовок 2</td>
21    <td>
22      <a href="#">Редактировать</a>
23    </td>
24    <td>
25      <a href="#">Удалить</a>
26    </td>
27  </tr>
28  <tr>
29    <td>2015-04-05</td>
30    <td>Заголовок 3</td>
31    <td>
32      <a href="#">Редактировать</a>
33    </td>
34    <td>
35      <a href="#">Удалить</a>
36    </td>
37  </tr>
38 </table>
```



Вывод статей

```
1  <?php
2      require_once("../database.php");
3      require_once("../models/articles.php");
4
5      $link = db_connect();
6
7      $articles = articles_all($link);
8
9      include("../views/articles_admin.php");
10 ?>
```



Вывод статей

```
8 ▾ <body>
9 ▾   <div class="container">
10     <h1> Мой Первый Блог </h1>
11 ▾   <div>
12     <a href="index.php?action=add"> Добавить статью </a>
13 ▾     <table class="admin-table">
14 ▾       <tr>
15         <th>Дата</th>
16         <th>Заголовок</th>
17         <th></th>
18         <th></th>
19       </tr>
20       <?php foreach($articles as $a): ?>
21 ▾         <tr>
22             <td><?=$a['date'] ?></td>
23             <td><?=$a['title'] ?></td>
24 ▾         <td>
25             <a href="index.php?action=edit&id=<?=$a['id']?>">Редактировать</a>
26         </td>
27 ▾         <td>
28             <a href="index.php?action=delete&id=<?=$a['id']?>">Удалить</a>
29         </td>
30       </tr>
31       <?php endforeach ?>
32     </table>
33   </div>
34 ▾   <footer>
35     <p> Мой Первый Блог <br>Copyright &copy; 2017</p>
36   </footer>
37 </div>
38 </body>
```




Мой Первый Блог

[Добавить статью](#)

Дата

2018-10-20

2018-10-01

Заголовок

Что такое PHP?

Заголовок

[Редактировать](#)

[Редактировать](#)

[Удалить](#)

[Удалить](#)

Мой Первый Блог

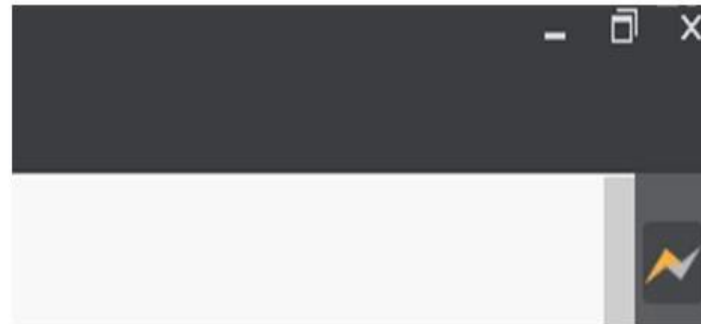
Copyright © 2017



```
9 <body>
10 <div class="container">
11 <h1> Мой Первый Блог </h1>
12 <div>
13 <form method="post" action="index.php">
14 <label>
15     Название
16 <input type="text" name="title" value="" class="form-item" autofocus required>
17 </label>
18 <label>
19     Дата
20 <input type="date" name="date" value="" class="form-item" required>
21 </label>
22 <label>
23     Содержимое
24 <textarea class="form-item" name="content" required> </textarea>
25 </label>
26 <input type="submit" value="Сохранить" class="btn">
27 </form>
28 </div>
29
30 <footer>
31 <p> Мой Первый Блог <br>Copyright &copy; 2017</p>
32 </footer>
33 </div>
34 </body>
```



Создание интерфейса



Файл | file:///C:/xampp/htdocs/dashboard/blog/views/add.html

Мой Первый Блог

Название статьи Дата Содержимое Сохранить

Октябрь 2018

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

Мой Первый Блог
ht © 2017



```
9 <body>
10 <div class="container">
11     <h1> Мой Первый Блог </h1>
12     <div>
13         <form method="post" action="index.php?action=add">
14             <label>
15                 Название
16                 <input type="text" name="title" value="" class="form-item" autofocus required>
17             </label>
18             <label>
19                 Дата
20                 <input type="date" name="date" value="" class="form-item" required>
21             </label>
22             <label>
23                 Содержимое
24                 <textarea class="form-item" name="content" required></textarea>
25             </label>
26             <input type="submit" value="Сохранить" class="btn">
27         </form>
28     </div>
29
30     <footer>
31         <p> Мой Первый Блог <br>Copyright &copy; 2017</p>
32     </footer>
33 </div>
34 </body>
```



Создание интерфейса

21

```
1 <?php
2     require_once("../database.php");
3     require_once("../models/articles.php");
4
5     $link = db_connect();
6
7     if(isset($_GET['action']))
8         $action = $_GET['action'];
9     else
10        $action = "";
11
12 ▼     if($action == "add"){
13 ▼     if (!empty($_POST)){
14         articles_new($link,
15                     $_POST['title'],
16                     $_POST['date'],
17                     $_POST['content']);
18         header("Location: index.php");
19     }
20     include("../views/article_admin.php");
21
22 ▼     } else {
23         $articles = articles_all($link);
24         include("../views/articles_admin.php");
25     }
26 ?>
```



localhost/dashboard/blog/admin/index.php?action=add

Мой Первый Блог

Название	<input type="text"/>	Дата	<input type="text" value="дд.мм.гггг"/>	Содержимое	<input type="text"/>	Сохранить
----------	----------------------	------	---	------------	----------------------	-----------

Мой Первый Блог
Copyright © 2017



Создание интерфейса

```
38 // Создание статья
39 function articles_new($link, $title, $date, $content)
40 {
41     // Подготовка.
42     $title = trim($title);
43     $content = trim($content);
44
45     // Проверка.
46     if ($title == '')
47         return false;
48
49     // Запрос.
50     $t = "INSERT INTO articles (title, date, content) VALUES ('%s', '%s', '%s')";
51
52     $query = sprintf($t,
53                     mysqli_real_escape_string($link, $title),
54                     mysqli_real_escape_string($link, $date),
55                     mysqli_real_escape_string($link, $content)
56                     );
57
58     $result = mysqli_query($link, $query);
59
60     if (!$result) die(mysqli_error($link));
61
62     return true;
63 }
```

Создание интерфейса



- Обзор
- Структура
- SQL
- Поиск
- Вставить
- Экспорт
- Импорт
- Привилегии
- Операции

Структура таблицы

Связи

#	Имя	Тип	Сравнение	Атрибуты	Null	По умолчанию	Комментарии	Дополнительно	Действие
<input type="checkbox"/>	1	id	int(11)		Нет	Нет			Изменить Удалить Ещё
<input type="checkbox"/>	2	title	varchar(255)	utf8_general_ci	Нет	Нет			Изменить Удалить Ещё
<input type="checkbox"/>	3	content	text	utf8_general_ci	Нет	Нет			Изменить Удалить Ещё
<input type="checkbox"/>	4	date	date		Нет	Нет			Изменить Удалить Ещё

Имя	Тип	Длина/Значения	По умолчанию	Сравнение	Атрибуты	Null	Настроить привилегии	A_I
<input type="text" value="id"/>	INT	11	Нет			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Выбрать из центральных столбцов



localhost/dashboard/blog/admin/index.php?action=add

Мой Первый Блог

Название Дата Содержимое

Мой Первый Блог
Copyright © 2017

localhost/dashboard/blog/admin/



Мой Первый Блог

[Добавить статью](#)

Дата	Заголовок		
2018-10-20	Что такое PHP?	Редактировать	Удалить
2018-10-01	Заголовок	Редактировать	Удалить
2018-10-11	Тест	Редактировать	Удалить

Мой Первый Блог
Copyright © 2017

Редактирование статей

The image shows a web browser window on the left and a code editor on the right. The browser displays the admin interface for a blog titled "Мой Первый Блог". It features a "Добавить статью" button and a table of articles with columns for "Дата" and "Заголовок". The table contains three entries, each with "Редактировать" and "Удалить" links. A red arrow points from the "Редактировать" link of the first article to the "index.php" file in the code editor's file explorer. The code editor shows the PHP code for "admin/index.php", which includes database connection logic and a conditional block for handling the "add" action.

Browser Window:

- URL: localhost/blog/admin/index.php
- Title: Мой Первый Блог
- Buttons: Добавить статью
- Table:

Дата	Заголовок	Actions
2015-06-13	test	Редактировать Удалить
2015-06-16	Трофейк великих битв	Редактировать Удалить
2015-06-03	Фондовые индексы РФ растут, несмотря на продление санкций ЕС	Редактировать Удалить

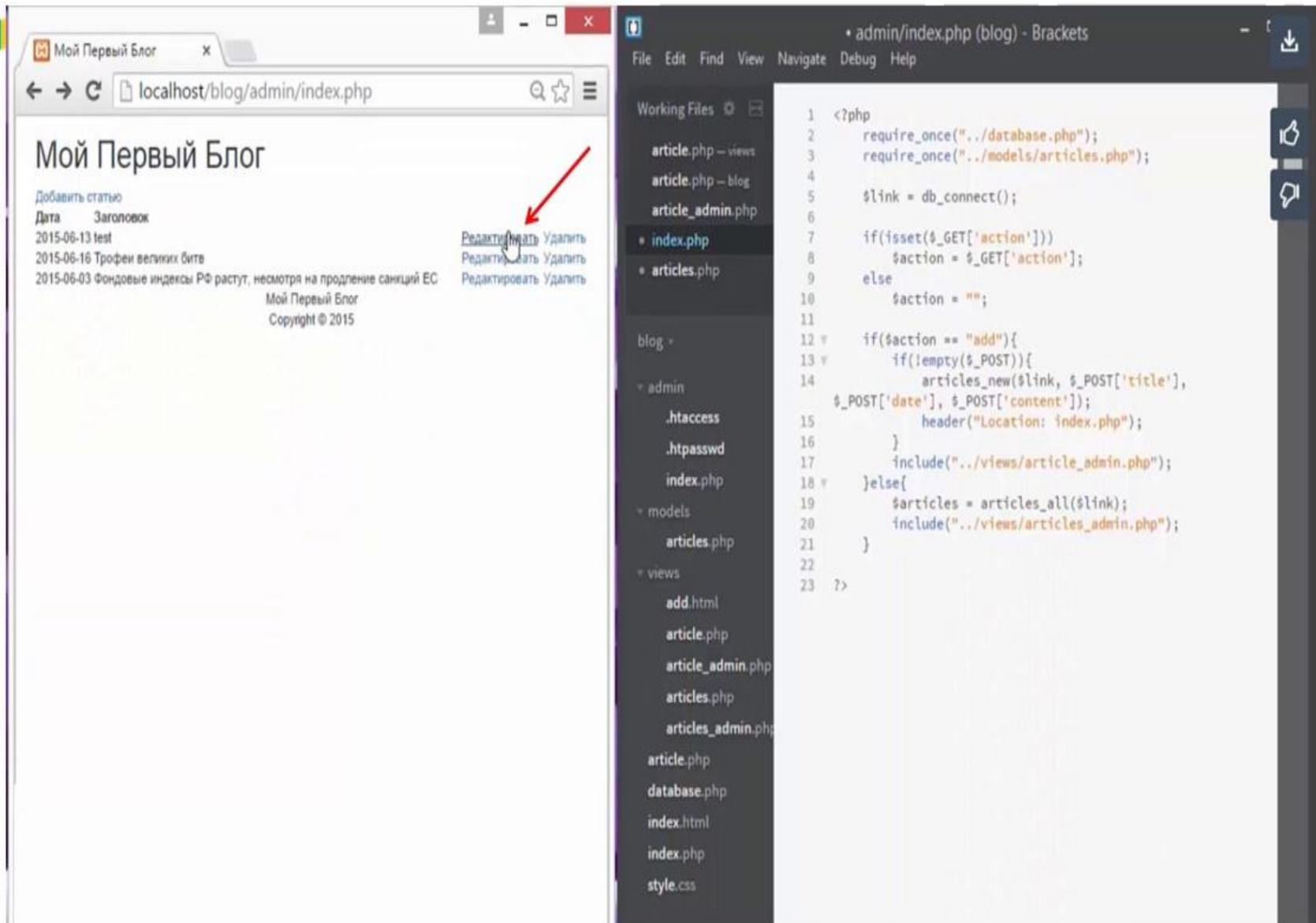
Code Editor (admin/index.php):

```
1 <?php
2 require_once("../database.php");
3 require_once("../models/articles.php");
4
5 $link = db_connect();
6
7 if(isset($_GET['action']))
8     $action = $_GET['action'];
9 else
10    $action = "";
11
12 if($action == "add"){
13     if(!empty($_POST)){
14         articles_new($link, $_POST['title'],
15             $_POST['date'], $_POST['content']);
16         header("Location: index.php");
17     }
18 }else{
19     $articles = articles_all($link);
20     include("../views/articles_admin.php");
21 }
22
23 ?>
```



```
67. }  
68.function articles_edit($link, $id, $title, $date, $content){  
69.
```

Редактирование статей



The image shows a web browser window on the left and a code editor on the right. The browser displays a blog titled "Мой Первый Блог" with a table of articles. A red arrow points to the "Редактировать" (Edit) link for the article "Фондовые индексы РФ растут, несмотря на продление санкций ЕС". The code editor shows the PHP code for the admin interface, including database connections and logic for handling article actions like "add".

Browser Window:

- Address bar: localhost/blog/admin/index.php
- Page Title: Мой Первый Блог
- Buttons: Добавить статью
- Table:

Дата	Заголовок	Редактировать	Удалить
2015-06-13	test	Редактировать	Удалить
2015-06-16	Трофей великих битв	Редактировать	Удалить
2015-06-03	Фондовые индексы РФ растут, несмотря на продление санкций ЕС	Редактировать	Удалить

Мой Первый Блог
Copyright © 2015

Code Editor (admin/index.php):`<?php
require_once("../database.php");
require_once("../models/articles.php");

$link = db_connect();

if(isset($_GET['action']))
 $action = $_GET['action'];
else
 $action = "";

if($action == "add"){
 if(!empty($_POST)){
 articles_new($link, $_POST['title'],
 $_POST['date'], $_POST['content']);
 header("Location: index.php");
 }
}
include("../views/article_admin.php");
}else{
 $articles = articles_all($link);
 include("../views/articles_admin.php");
}
?>`

Редактирование статей

The image shows a web browser window on the left and a code editor on the right. The browser displays a blog page titled "Мой Первый Блог" with a table of articles. A red arrow points from the URL `localhost/blog/admin/index.php?action=edit&id=4` to the "Редактировать" button in the table. The code editor shows the PHP logic for handling the edit action.

Browser Window:

- Address bar: `localhost/blog/admin/index.php?action=edit&id=4`
- Page Title: Мой Первый Блог
- Buttons: Добавить статью
- Table:

Дата	Заголовок	Действия
2015-06-13	test	Редактировать Удалить
2015-06-16	Трофеи великих битв	Редактировать Удалить
2015-06-03	Фондовые индексы РФ растут, несмотря на продление санкций ЕС	Редактировать Удалить

Мой Первый Блог
Copyright © 2015

Code Editor (admin/index.php):`<?php
require_once("../database.php");
require_once("../models/articles.php");

$link = db_connect();

if(isset($_GET['action']))
 $action = $_GET['action'];
else
 $action = "";

if($action == "add"){
 if(!empty($_POST)){
 articles_new($link, $_POST['title'],
 $_POST['date'], $_POST['content']);
 header("Location: index.php");
 }
}
else{
 $articles = articles_all($link);
 include("../views/articles_admin.php");
}
?>`

Редактирование статей

30



Мой Первый Блог

localhost/blog/admin/index.php?action=edit&id=4

Мой Первый Блог

Добавить статью

Дата	Заголовок	
2015-06-13	test	Редактировать Удалить
2015-06-16	Трофей великих битв	Редактировать Удалить
2015-06-03	Фондовые индексы РФ растут, несмотря на продление санкций ЕС	Редактировать Удалить

Мой Первый Блог
Copyright © 2015

admin/index.php (blog) - Brackets

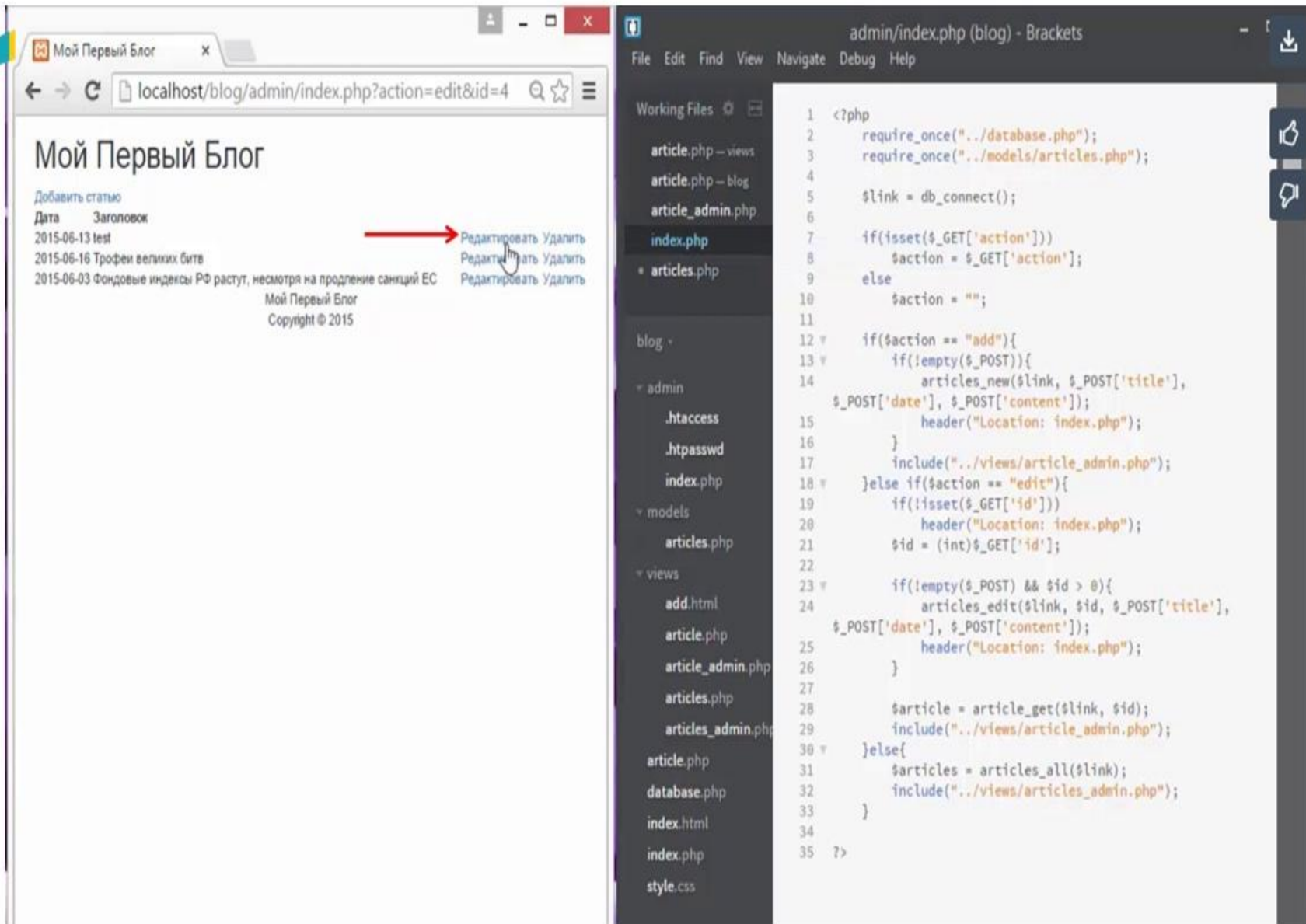
File Edit Find View Navigate Debug Help

Working Files

- article.php - views
- article.php - blog
- article_admin.php
- index.php
- articles.php

```
1 <?php
2 require_once("../database.php");
3 require_once("../models/articles.php");
4
5 $link = db_connect();
6
7 if(isset($_GET['action']))
8     $action = $_GET['action'];
9 else
10    $action = "";
11
12 if($action == "add"){
13     if(!empty($_POST)){
14         articles_new($link, $_POST['title'],
15 $_POST['date'], $_POST['content']);
16         header("Location: index.php");
17     }
18     include("../views/article_admin.php");
19 }else if($action == "edit"){
20     if(!isset($_GET['id']))
21         header("Location: index.php");
22     $id = (int)$_GET['id'];
23
24     if(!empty($_POST) && $id > 0){
25         articles_edit($link, $id, $_POST['title'],
26 $_POST['date'], $_POST['content']);
27         header("Location: index.php");
28     }
29     $article = article_get($link, $id);
30     include("../views/article_admin.php");
31 }else{
32     $articles = articles_all($link);
33     include("../views/articles_admin.php");
34 }
35 ?>
```

Редактирование статей



The image shows a web browser window on the left and a code editor on the right. The browser window displays a blog titled "Мой Первый Блог" with a table of articles. A red arrow points to the "Редактировать" (Edit) button for the article "Трофеи великих битв". The code editor shows the PHP code for the admin interface, including database connections and logic for adding and editing articles.

Browser Window: localhost/blog/admin/index.php?action=edit&id=4

Table of Articles:

Дата	Заголовок	Действия
2015-06-13	test	Редактировать Удалить
2015-06-16	Трофеи великих битв	Редактировать Удалить
2015-06-03	Фондовые индексы РФ растут, несмотря на продление санкций ЕС	Редактировать Удалить

Code Editor (admin/index.php):`<?php
require_once("../database.php");
require_once("../models/articles.php");

$link = db_connect();

if(isset($_GET['action']))
 $action = $_GET['action'];
else
 $action = "";

if($action == "add"){
 if(!empty($_POST)){
 articles_new($link, $_POST['title'],
 $_POST['date'], $_POST['content']);
 header("Location: index.php");
 }
 include("../views/article_admin.php");
}
else if($action == "edit"){
 if(isset($_GET['id']))
 header("Location: index.php");
 $id = (int)$_GET['id'];

 if(!empty($_POST) && $id > 0){
 articles_edit($link, $id, $_POST['title'],
 $_POST['date'], $_POST['content']);
 header("Location: index.php");
 }

 $article = article_get($link, $id);
 include("../views/article_admin.php");
}
else{
 $articles = articles_all($link);
 include("../views/articles_admin.php");
}
?>`

Редактирование статей



Мой Первый Блог

localhost/blog/admin/index.php?action=edit&id=4

Мой Первый Блог

Название

Дата
дд.мм.гггг

Содержимое

Сохранить

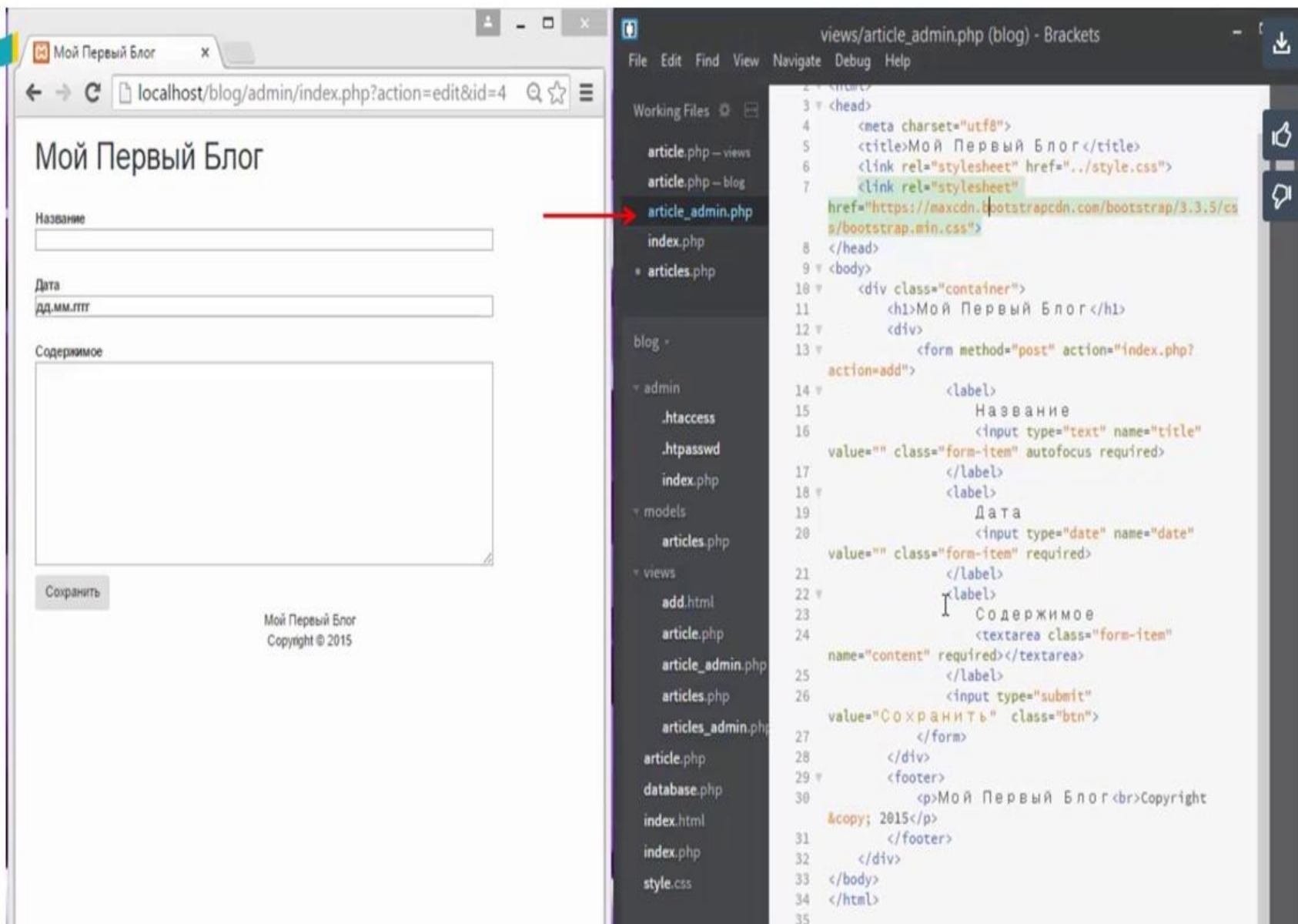
Мой Первый Блог
Copyright © 2015

```
admin/index.php (blog) - Brackets
File Edit Find View Navigate Debug Help

Working Files
  article.php - views
  article.php - blog
  article_admin.php
  index.php
  articles.php
  blog -
    admin
      .htaccess
      .htpasswd
      index.php
    models
      articles.php
    views
      add.html
      article.php
      article_admin.php
      articles.php
      articles_admin.php
  article.php
  database.php
  index.html
  index.php
  style.css

1 <?php
2   require_once("../database.php");
3   require_once("../models/articles.php");
4
5   $link = db_connect();
6
7   if(isset($_GET['action']))
8     $action = $_GET['action'];
9   else
10    $action = "";
11
12  if($action == "add"){
13    if(!empty($_POST)){
14      articles_new($link, $_POST['title'],
15        $_POST['date'], $_POST['content']);
16      header("Location: index.php");
17    }
18  }else if($action == "edit"){
19    if(isset($_GET['id']))
20      header("Location: index.php");
21    $id = (int)$_GET['id'];
22
23    if(!empty($_POST) && $id > 0){
24      articles_edit($link, $id, $_POST['title'],
25        $_POST['date'], $_POST['content']);
26      header("Location: index.php");
27    }
28    $article = article_get($link, $id);
29    include("../views/article_admin.php");
30  }else{
31    $articles = articles_all($link);
32    include("../views/articles_admin.php");
33  }
34
35  ?>
```


Редактирование статей



The image displays a web browser window on the left and a code editor on the right. The browser shows the 'Мой Первый Блог' (My First Blog) administration page for editing an article. The page includes input fields for 'Название' (Title), 'Дата' (Date), and 'Содержимое' (Content), along with a 'Сохранить' (Save) button. The code editor on the right shows the PHP file 'views/article_admin.php', which contains HTML and PHP code for the form. A red arrow points from the 'article_admin.php' file in the code editor's file list to the browser window.

Browser Window:

- Address bar: localhost/blog/admin/index.php?action=edit&id=4
- Page Title: Мой Первый Блог
- Form Fields:
 - Название:
 - Дата:
 - Содержимое:
- Buttons: Сохранить
- Footer: Мой Первый Блог Copyright © 2015

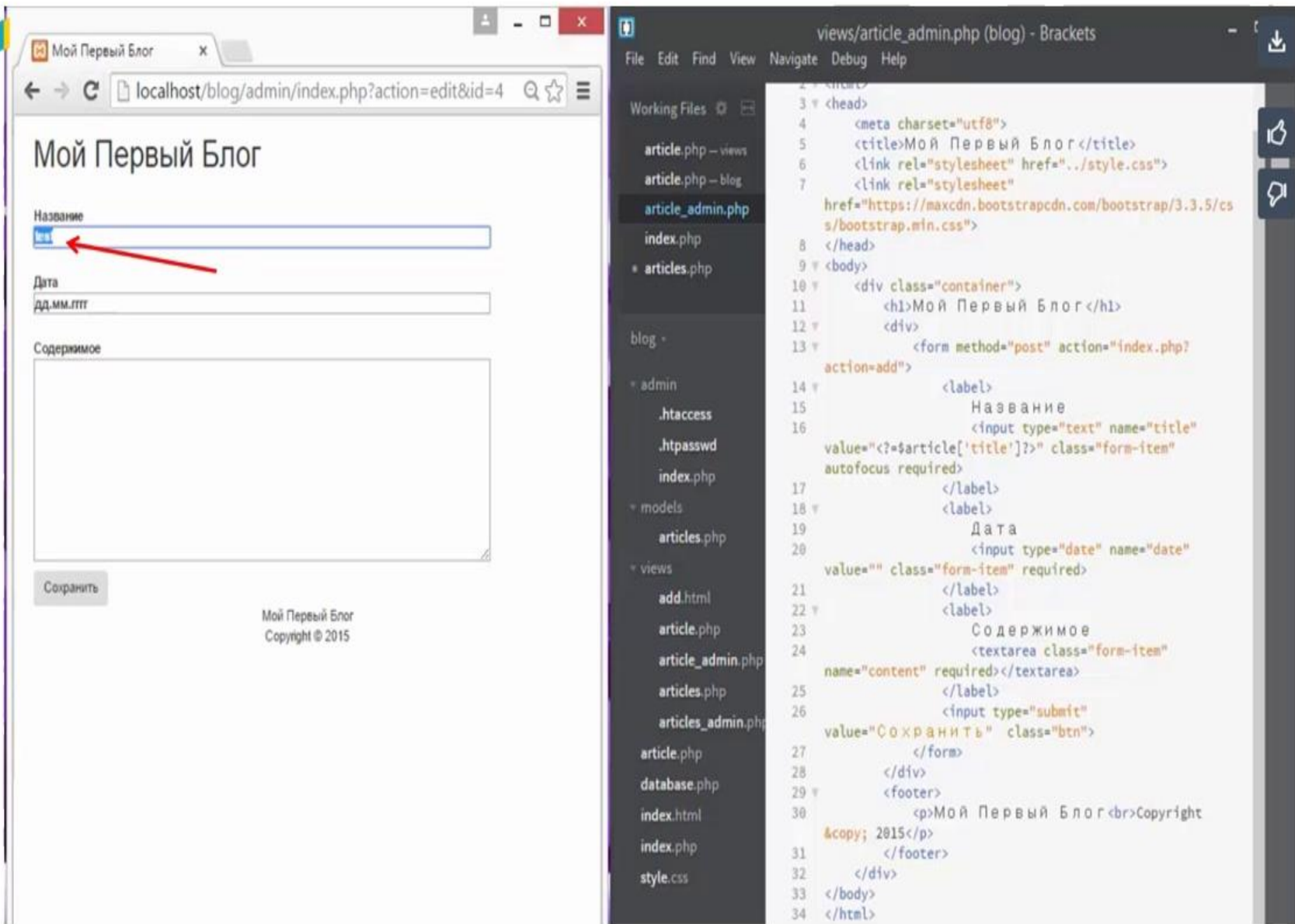
Code Editor (views/article_admin.php):`3 <head>
4 <meta charset="utf8">
5 <title>Мой Первый Блог</title>
6 <link rel="stylesheet" href="../style.css">
7 <link rel="stylesheet"
 href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css
 bootstrap.min.css">
8 </head>
9 <body>
10 <div class="container">
11 <h1>Мой Первый Блог</h1>
12 <div>
13 <form method="post" action="index.php?
 action=add">
14 <label>
15 Название
16 <input type="text" name="title"
 value="" class="form-item" autofocus required>
17 </label>
18 <label>
19 Дата
20 <input type="date" name="date"
 value="" class="form-item" required>
21 </label>
22 <label>
23 Содержимое
24 <input type="text" name="content"
 value="" class="form-item" required>
25 </label>
26 <input type="submit"
 value="Сохранить" class="btn">
27 </form>
28 </div>
29 </div>
30 <div>
31 <p>Мой Первый Блог
Copyright
 © 2015</p>
32 </div>
33 </body>
34 </html>
35`



15.

16. `<input type="text" name="title" value="<?=$article['title']?>"
class="form-item" autofocus required>`

Редактирование статей



The image displays a web browser window on the left and a code editor on the right. The browser window shows the 'Мой Первый Блог' (My First Blog) administration interface. The URL is `localhost/blog/admin/index.php?action=edit&id=4`. The page title is 'Мой Первый Блог'. There are three main input fields: 'Название' (Title) with a red arrow pointing to it, 'Дата' (Date) with a date format 'дд.мм.гггг', and 'Содержимое' (Content) which is a large text area. A 'Сохранить' (Save) button is at the bottom left. The footer of the page reads 'Мой Первый Блог Copyright © 2015'.

The code editor on the right shows the `views/article_admin.php` file. The code is as follows:

```
1 <?php
2 <html>
3 <head>
4     <meta charset="utf8">
5     <title>МОЙ ПЕРВЫЙ БЛОГ</title>
6     <link rel="stylesheet" href="../style.css">
7     <link rel="stylesheet"
8         href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap.min.css">
9 </head>
10 <body>
11     <div class="container">
12         <h1>МОЙ ПЕРВЫЙ БЛОГ</h1>
13         <div>
14             <form method="post" action="index.php?action=add">
15                 <label>
16                     НАЗВАНИЕ
17                     <input type="text" name="title"
18                         value="<?=$article['title']?" class="form-item"
19                         autofocus required>
20                 </label>
21                 <label>
22                     ДАТА
23                     <input type="date" name="date"
24                         value="" class="form-item" required>
25                 </label>
26                 <label>
27                     СОДЕРЖИМОЕ
28                     <textarea class="form-item"
29                         name="content" required></textarea>
30                 </label>
31                 <input type="submit"
32                     value="СОХРАНИТЬ" class="btn">
33             </form>
34         </div>
35     </div>
36     <footer>
37         <p>МОЙ ПЕРВЫЙ БЛОГ<br>Copyright
38             &copy; 2015</p>
39     </footer>
40 </div>
41 </body>
42 </html>
```



19.

20. `<input type="date" name="date" value="<?=$article['date']?>"
class="form-item"required>`

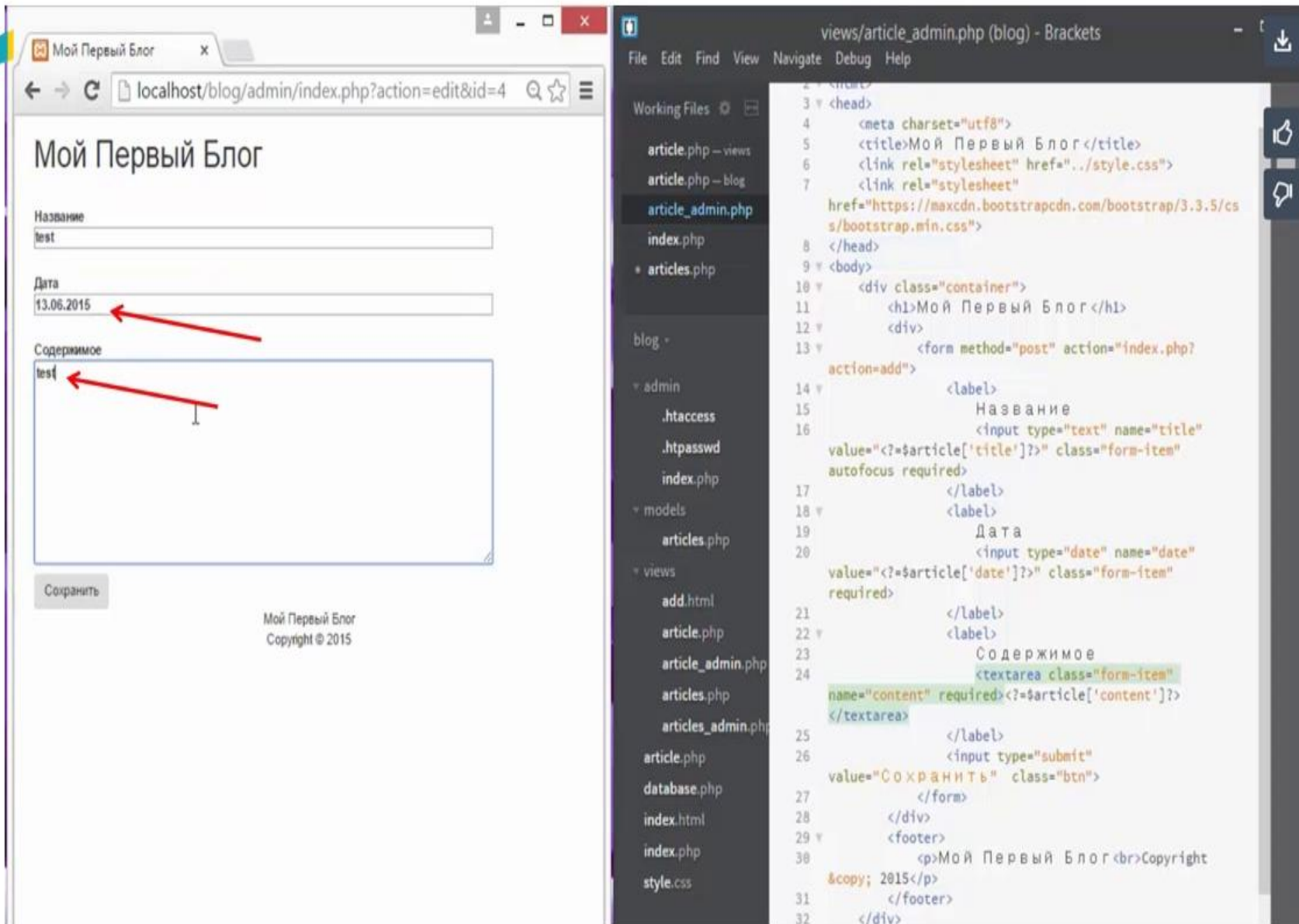
21.

22.

23.

24. `<textarea class="form-item" name="content"
required><?=$article['content']?>"</textarea`

Редактирование статей



The image shows a side-by-side comparison of a web application's user interface and its underlying PHP code. On the left, a browser window displays the 'Мой Первый Блог' (My First Blog) admin interface. It features a form with three fields: 'Название' (Title) containing 'test', 'Дата' (Date) containing '13.06.2015', and 'Содержимое' (Content) containing 'test'. Two red arrows point from the browser fields to the corresponding code in the editor on the right. The code editor shows the PHP file 'views/article_admin.php', which uses Bootstrap to create a form with labels and input fields for title, date, and content. The 'name' attribute of the content textarea is highlighted in green. A 'Сохранить' (Save) button is visible at the bottom of the browser window.

Browser View (Left):

- URL: localhost/blog/admin/index.php?action=edit&id=4
- Title: test
- Date: 13.06.2015
- Content: test
- Button: Сохранить

Code Editor View (Right):

```
views/article_admin.php (blog) - Brackets
File Edit Find View Navigate Debug Help
Working Files
article.php - views
article.php - blog
article_admin.php
index.php
articles.php
blog -
admin
.htaccess
.htpasswd
index.php
models
articles.php
views
add.html
article.php
database.php
index.html
index.php
style.css

2 <title>
3 <head>
4 <meta charset="utf8">
5 <title>Мой Первый Блог</title>
6 <link rel="stylesheet" href="../style.css">
7 <link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/cs
s/bootstrap.min.css">
8 </head>
9 <body>
10 <div class="container">
11 <h1>Мой Первый Блог</h1>
12 <div>
13 <form method="post" action="index.php?
action=add">
14 <label>
Название
15 <input type="text" name="title"
value="<?=$article['title']?" class="form-item"
autofocus required>
16 </label>
17 <label>
Дата
18 <input type="date" name="date"
value="<?=$article['date']?" class="form-item"
required>
19 </label>
20 <label>
Содержимое
21 <textarea class="form-item"
name="content" required><?=$article['content']?">
</textarea>
22 </label>
23 <input type="submit"
value="Сохранить" class="btn">
24 </form>
25 </div>
26 <footer>
27 <p>Мой Первый Блог<br>Copyright
&copy; 2015</p>
28 </footer>
29 </div>
```



```
13. <form method="post"  
action="index.php?action=<?=$_GET['action']?>">
```

Редактирование статей

The image shows a side-by-side comparison of a web application's user interface and its underlying code. On the left, a browser window displays the 'Мой Первый Блог' (My First Blog) article editing page. The page has a title field with 'test', a date field with '13.06.2015', and a content text area with 'test'. A 'Сохранить' (Save) button is at the bottom. On the right, the Brackets code editor shows the file 'views/article_admin.php'. The code is an HTML form with a method of 'post' and an action of 'index.php'. It includes input fields for 'Название' (Title) and 'Дата' (Date), and a text area for 'Содержимое' (Content). A red arrow points to the 'action' attribute in the form's opening tag, which is set to 'index.php'.

Browser window: localhost/blog/admin/index.php?action=edit&id=4

Code editor: views/article_admin.php (blog) - Brackets

```
3 <head>
4   <meta charset="utf8">
5   <title>Мой Первый Блог</title>
6   <link rel="stylesheet" href="../style.css">
7   <link rel="stylesheet"
  href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/cs
  s/bootstrap.min.css">
8 </head>
9 <body>
10  <div class="container">
11    <h1>Мой Первый Блог</h1>
12    <div>
13      <form method="post" action="index.php?
  action=?=4_GET['action']?>
14        <label>
15          Название
16          <input
  value="<?=$article['title']
  autofocus required>
17        </label>
18        <label>
19          Дата
20          <input
  value="<?=$article['date']?
  required>
21        </label>
22        <label>
23          Содержимое
24          <textarea class="form-item"
  name="content" required><?=$article['content']?>
  </textarea>
25        </label>
26        <input type="submit"
  value="Сохранить" class="btn">
27      </form>
28    </div>
29    <footer>
30      <p>Мой Первый Блог <br> Copyright
  &copy; 2015</p>
31    </footer>
32  </div>
```



```
13. <form method="post"  
action="index.php?action=?=$_GET['action']?&id=?=$_GET['id']?>">
```


The image shows a side-by-side comparison of a web application's user interface and its underlying code. On the left, a browser window displays the 'Мой Первый Блог' (My First Blog) admin interface. It features a header with the blog title and a 'Добавить статью' (Add article) button. Below is a table of articles with columns for 'Дата' (Date) and 'Заголовок' (Title). The first article is '2015-06-13 test', and the second is '2015-06-16 Трофеи великих битв'. Each article has 'Редактировать' (Edit) and 'Удалить' (Delete) buttons. The footer shows 'Мой Первый Блог Copyright © 2015'. On the right, the Brackets code editor shows the file 'views/article_admin.php'. The code defines the HTML structure for the article list, including a form for adding new articles. The form has three input fields: 'Название' (Title), 'Дата' (Date), and 'Содержимое' (Content). The 'action' attribute of the form is highlighted in green in the original image, showing a PHP script call: `action=<?=$_GET['action!']?&id=<?=$_GET['id!']?>`. The code also includes Bootstrap CSS links and a footer with copyright information.

Мой Первый Блог

Добавить статью

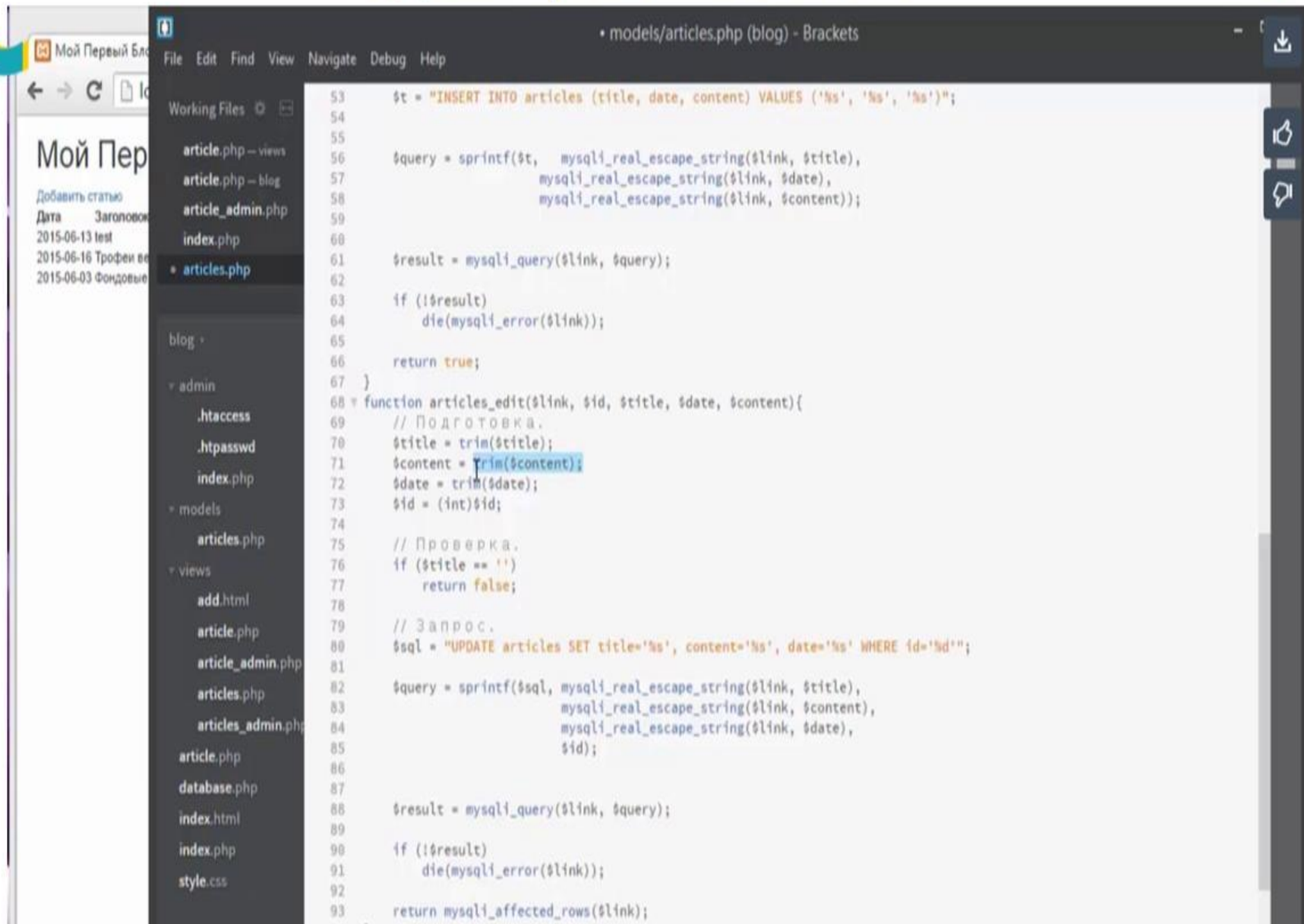
Дата	Заголовок	Редактировать	Удалить
2015-06-13	test	Редактировать	Удалить
2015-06-16	Трофеи великих битв	Редактировать	Удалить
2015-06-03	Фондовые индексы РФ растут, несмотря на продление санкций ЕС	Редактировать	Удалить

Мой Первый Блог
Copyright © 2015

```
views/article_admin.php (blog) - Brackets
File Edit Find View Navigate Debug Help
Working Files
article.php - views
article.php - blog
article_admin.php
index.php
articles.php
blog -
admin
.htaccess
.htpasswd
index.php
models
articles.php
views
add.html
article.php
article_admin.php
articles.php
articles_admin.php
article.php
database.php
index.html
index.php
style.css
```

```
3 <head>
4 <meta charset="utf8">
5 <title>Мой Первый Блог</title>
6 <link rel="stylesheet" href="../style.css">
7 <link rel="stylesheet"
  href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/cs
  s/bootstrap.min.css">
8 </head>
9 <body>
10 <div class="container">
11 <h1>Мой Первый Блог</h1>
12 <div>
13 <form method="post" action="index.php?
  action=<?=$_GET['action!']?&id=<?=$_GET['id!']?>">
14 <label>
15     Название
16 <input type="text" name="title"
  value="<?=$article['title']?" class="form-item"
  autofocus required>
17 </label>
18 <label>
19     Дата
20 <input type="date" name="date"
  value="<?=$article['date']?" class="form-item"
  required>
21 </label>
22 <label>
23     Содержимое
24 <textarea class="form-item"
  name="content" required><?=$article['content']?>
</textarea>
25 </label>
26 <input type="submit"
  value="СОХРАНИТЬ" class="btn">
27 </form>
28 </div>
29 <footer>
30 <p>Мой Первый Блог<br>Copyright
  &copy; 2015</p>
31 </footer>
32 </div>
```

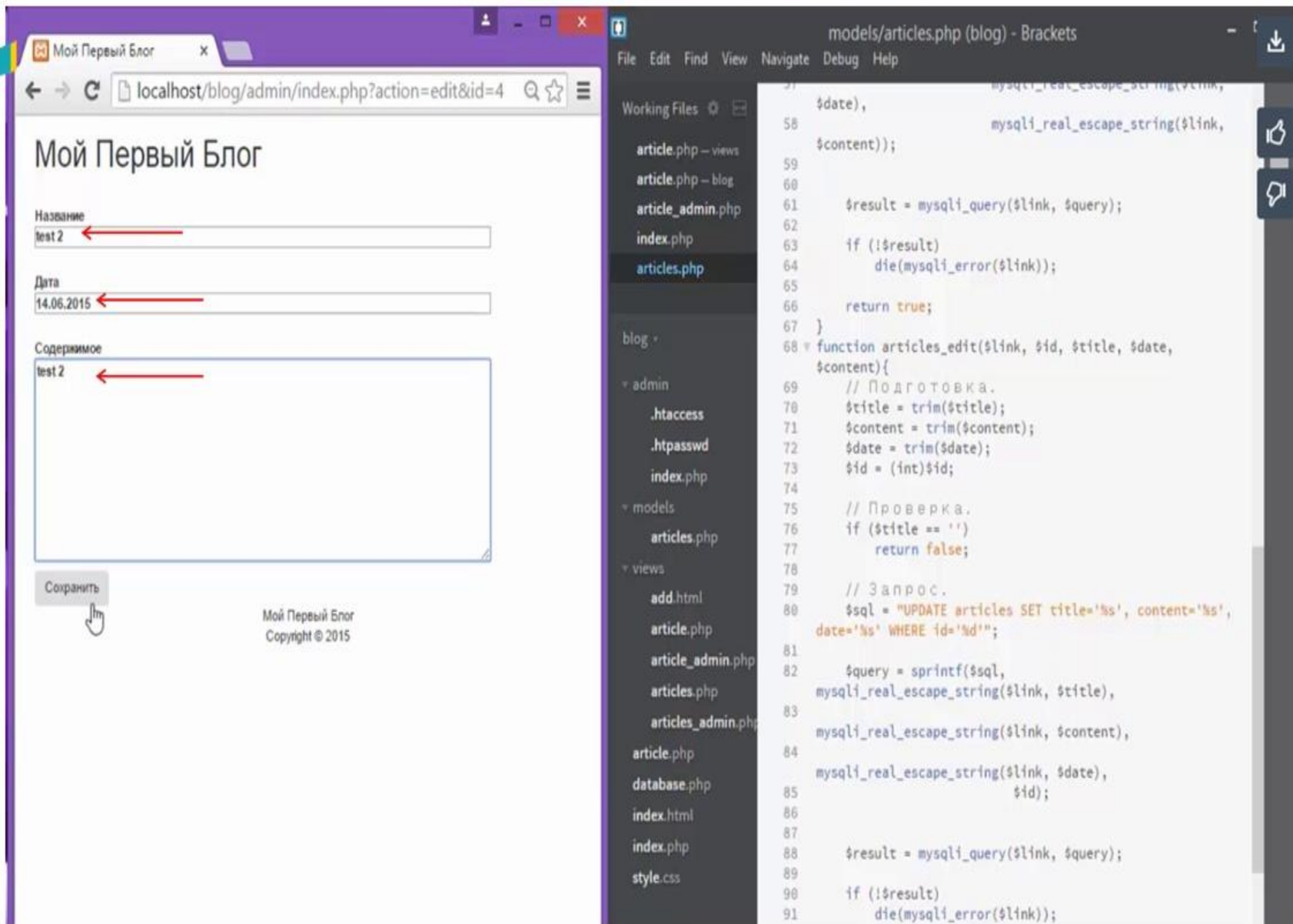
Редактирование статей



The image shows a screenshot of a web browser on the left and a code editor on the right. The browser displays a page titled "Мой Первый Блог" with a "Добавить статью" button and a table of articles. The code editor shows the PHP code for editing an article, with the `trim($content)` line highlighted in blue.

```
53 $t = "INSERT INTO articles (title, date, content) VALUES ('%s', '%s', '%s')";
54
55
56 $query = sprintf($t, mysqli_real_escape_string($link, $title),
57                 mysqli_real_escape_string($link, $date),
58                 mysqli_real_escape_string($link, $content));
59
60
61 $result = mysqli_query($link, $query);
62
63 if (!$result)
64     die(mysqli_error($link));
65
66 return true;
67 }
68
69 function articles_edit($link, $id, $title, $date, $content){
70     // Подготовка.
71     $title = trim($title);
72     $content = trim($content);
73     $date = trim($date);
74     $id = (int)$id;
75
76     // Проверка.
77     if ($title == '')
78         return false;
79
80     // Запрос.
81     $sql = "UPDATE articles SET title='%s', content='%s', date='%s' WHERE id='%d'";
82
83     $query = sprintf($sql, mysqli_real_escape_string($link, $title),
84                   mysqli_real_escape_string($link, $content),
85                   mysqli_real_escape_string($link, $date),
86                   $id);
87
88     $result = mysqli_query($link, $query);
89
90     if (!$result)
91         die(mysqli_error($link));
92
93     return mysqli_affected_rows($link);
```

Редактирование статей



The image shows a web browser window on the left and a code editor window on the right. The browser window displays a blog administration page titled "Мой Первый Блог" with a form for editing an article. The form fields are: "Название" (Title) with the value "test 2", "Дата" (Date) with the value "14.06.2015", and "Содержимое" (Content) with the value "test 2". A "Сохранить" (Save) button is visible at the bottom left of the form. The code editor window shows the PHP code for the `articles.php` file, which includes a function `articles_edit` that updates an article in a database. The code uses MySQLi for database operations and includes error handling.

Мой Первый Блог

localhost/blog/admin/index.php?action=edit&id=4

Название
test 2

Дата
14.06.2015

Содержимое
test 2

Сохранить

Мой Первый Блог
Copyright © 2015

```
models/articles.php (blog) - Brackets
File Edit Find View Navigate Debug Help
Working Files
article.php - views
article.php - blog
article_admin.php
index.php
articles.php
blog
admin
.htaccess
.htpasswd
index.php
models
articles.php
views
add.html
article.php
article_admin.php
articles.php
articles_admin.php
article.php
database.php
index.html
index.php
style.css
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
mysql_real_escape_string($link,
$date),
mysql_real_escape_string($link,
$content));
$result = mysqli_query($link, $query);
if (!$result)
    die(mysqli_error($link));
return true;
}
function articles_edit($link, $id, $title, $date,
$content){
    // Подготовка.
    $title = trim($title);
    $content = trim($content);
    $date = trim($date);
    $id = (int)$id;
    // Проверка.
    if ($title == '')
        return false;
    // Запрос.
    $sql = "UPDATE articles SET title='%s', content='%s',
date='%s' WHERE id='%d'";
    $query = sprintf($sql,
mysql_real_escape_string($link, $title),
mysql_real_escape_string($link, $content),
mysql_real_escape_string($link, $date),
$id);
    $result = mysqli_query($link, $query);
    if (!$result)
        die(mysqli_error($link));
}
```

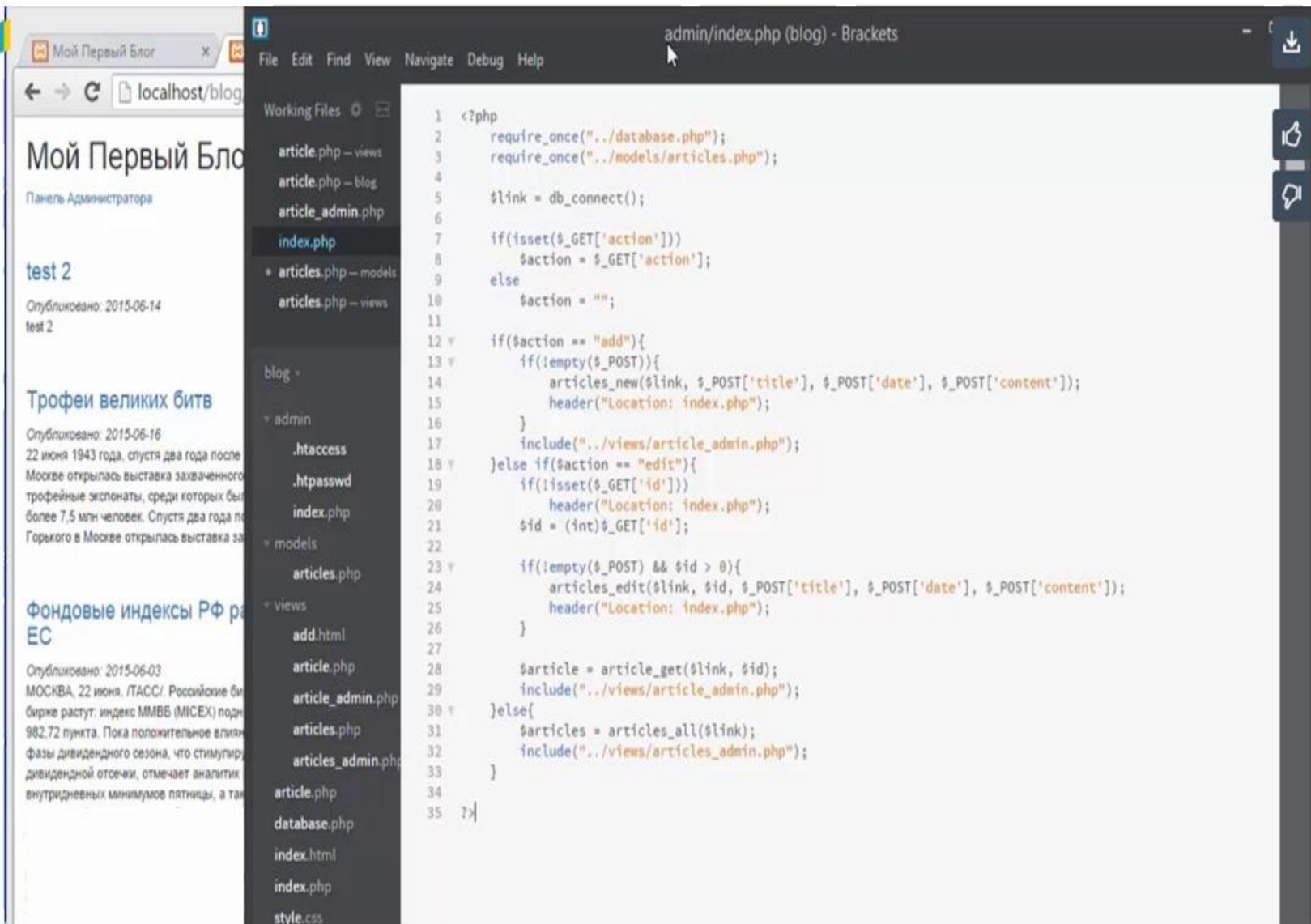
Редактирование статей

The image shows a dual-pane view. On the left, a web browser displays the admin interface of a blog titled "Мой Первый Блог". The interface includes a "Добавить статью" button and a table of articles with columns for "Дата" and "Заголовок". The table lists three articles: "2015-06-14 test 2", "2015-06-16 Трофеи великих битв", and "2015-06-03 Фондовые индексы РФ растут, несмотря на продление санкций ЕС". Each row has "Редактировать" and "Удалить" links. The footer of the page reads "Мой Первый Блог Copyright © 2015".

On the right, a code editor (Brackets) shows the PHP file `models/articles.php`. A tooltip above the editor says "Чтобы выйти из полноэкранного режима, нажмите Esc". The code defines an `articles_edit` function that updates an article's title and content in a MySQL database. The function includes input sanitization and a SQL query: `$sql = "UPDATE articles SET title='%s', content='%s', date='%s' WHERE id='%d'";`. The code is as follows:

```
58     $content));
59
60     $result = mysqli_query($link, $query);
61
62     if (!$result)
63         die(mysqli_error($link));
64
65     return true;
66 }
67
68 function articles_edit($link, $id, $title, $date,
69     $content){
70     // Подготовка.
71     $title = trim($title);
72     $content = trim($content);
73     $date = trim($date);
74     $id = (int)$id;
75
76     // Проверка.
77     if ($title == '')
78         return false;
79
80     // Запрос.
81     $sql = "UPDATE articles SET title='%s', content='%s',
82         date='%s' WHERE id='%d'";
83
84     $query = sprintf($sql,
85         mysqli_real_escape_string($link, $title),
86         mysqli_real_escape_string($link, $content),
87         mysqli_real_escape_string($link, $date),
88         $id);
89
90     $result = mysqli_query($link, $query);
91
92     if (!$result)
93         die(mysqli_error($link));
```

Редактирование статей



The image shows a web browser on the left and a code editor on the right. The browser displays a page titled "Мой Первый Блог" with a navigation menu and several article entries. The code editor shows the PHP script for the "admin/index.php" page, which handles article creation, editing, and listing.

Browser Content:

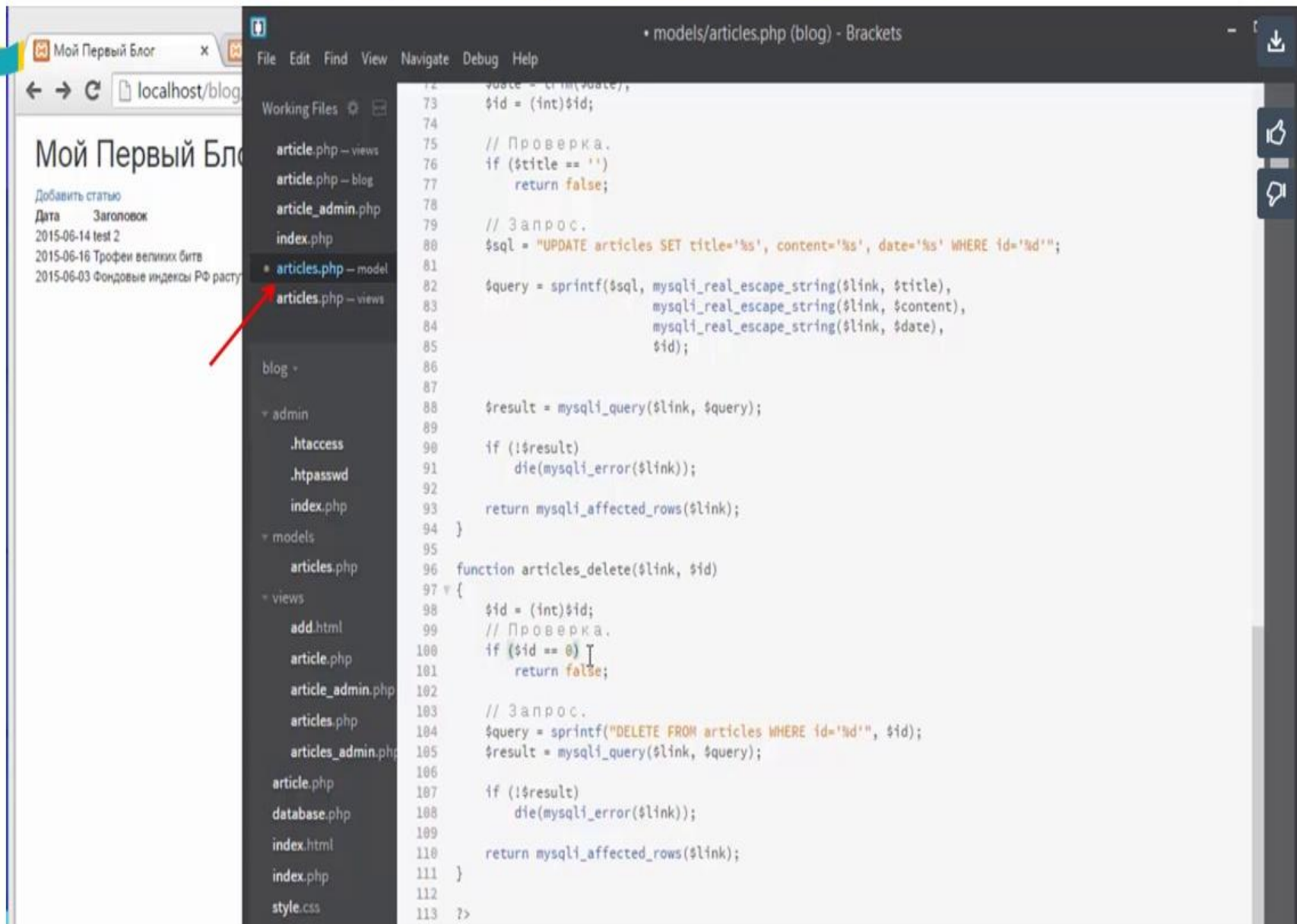
- Page Title: Мой Первый Блог
- URL: localhost/blog
- Navigation: Панель Администратора
- Article 1: test 2, Опубликовано: 2015-06-14
- Article 2: Трофеи великих битв, Опубликовано: 2015-06-16
- Article 3: Фондовые индексы РФ растут, Опубликовано: 2015-06-03

Code Editor Content (admin/index.php):`1 <?php
2 require_once("../database.php");
3 require_once("../models/articles.php");
4
5 $link = db_connect();
6
7 if(isset($_GET['action']))
8 $action = $_GET['action'];
9 else
10 $action = "";
11
12 if($action == "add"){
13 if(!empty($_POST)){
14 articles_new($link, $_POST['title'], $_POST['date'], $_POST['content']);
15 header("Location: index.php");
16 }
17 include("../views/article_admin.php");
18 }else if($action == "edit"){
19 if(isset($_GET['id']))
20 header("Location: index.php");
21 $id = (int)$_GET['id'];
22
23 if(!empty($_POST) && $id > 0){
24 articles_edit($link, $id, $_POST['title'], $_POST['date'], $_POST['content']);
25 header("Location: index.php");
26 }
27
28 $article = article_get($link, $id);
29 include("../views/article_admin.php");
30 }else{
31 $articles = articles_all($link);
32 include("../views/articles_admin.php");
33 }
34
35 ?>`



```
31. else if($action == "delete"){
32.     $id = $_GET['id'];
33.     $article = articles_delete($link, $id);
34.     header("Location: index.php");
35. }
```

Редактирование статей



The image shows a web browser on the left and a code editor on the right. The browser displays a page titled "Мой Первый Блог" with a table of articles. The code editor shows the PHP code for the `articles.php` model file, which handles updating and deleting articles.

Browser Content:

- Page Title: Мой Первый Блог
- URL: localhost/blog
- Buttons: Добавить статью
- Table Headers: Дата, Заголовок
- Table Rows:
 - 2015-06-14 test 2
 - 2015-06-16 Трофей великих битв
 - 2015-06-03 Фондовые индексы РФ растут

Code Editor Content (models/articles.php):

```
72     $date = trim($date);
73     $id = (int)$id;
74
75     // Проверка.
76     if ($title == '')
77         return false;
78
79     // Запрос.
80     $sql = "UPDATE articles SET title='%s', content='%s', date='%s' WHERE id='%d'";
81
82     $query = sprintf($sql, mysqli_real_escape_string($link, $title),
83                     mysqli_real_escape_string($link, $content),
84                     mysqli_real_escape_string($link, $date),
85                     $id);
86
87
88     $result = mysqli_query($link, $query);
89
90     if (!$result)
91         die(mysqli_error($link));
92
93     return mysqli_affected_rows($link);
94 }
95
96 function articles_delete($link, $id)
97 {
98     $id = (int)$id;
99     // Проверка.
100    if ($id == 0)
101        return false;
102
103    // Запрос.
104    $query = sprintf("DELETE FROM articles WHERE id='%d'", $id);
105    $result = mysqli_query($link, $query);
106
107    if (!$result)
108        die(mysqli_error($link));
109
110    return mysqli_affected_rows($link);
111 }
112
113 ?>
```

Редактирование статей

48



The image shows a side-by-side comparison between a web browser and a code editor. The browser on the left displays the admin interface of a blog titled "Мой Первый Блог". It features a table of articles with columns for "Дата" (Date) and "Заголовок" (Title). The first article is "test 2" from "2015-06-14". The second article is "Трофеи великих битв" from "2015-06-16". The third article is "Фондовые индексы РФ растут, несмотря на продление санкций ЕС" from "2015-06-03". Each article has two action buttons: "Редактировать" (Edit) and "Удалить" (Delete). A red arrow points to the "Редактировать" button of the second article. The code editor on the right, titled "models/articles.php (blog) - Brackets", shows the PHP code for the edit functionality. It includes SQL queries to update an article's title, content, and date, and a DELETE query to remove an article. The code uses variables like \$link, \$title, \$content, \$date, and \$id, and includes database connection and query execution functions.

Мой Первый Блог

Добавить статью

Дата	Заголовок	Редактировать	Удалить
2015-06-14	test 2	Редактировать	Удалить
2015-06-16	Трофеи великих битв	Редактировать	Удалить
2015-06-03	Фондовые индексы РФ растут, несмотря на продление санкций ЕС	Редактировать	Удалить

Мой Первый Блог
Copyright © 2015

```
articles SET title='%s', content='%s', date='%s' WHERE id='%d';

$sql, mysqli_real_escape_string($link, $title),
mysqli_real_escape_string($link, $content),
mysqli_real_escape_string($link, $date),
$id);

query($link, $query);

ror($link);

ected_rows($link);

ete($link, $id)

"DELETE FROM articles WHERE id='%d'", $id);
query($link, $query);

ror($link);

ected_rows($link);
```




Редактирование статей

49

The screenshot shows a web browser window on the left and a code editor on the right. The browser window displays the admin interface for 'Мой Первый Блог' at the URL `localhost/blog/admin/index.php`. The interface includes a 'Добавить статью' link, a table of articles, and a footer with 'Мой Первый Блог' and 'Copyright © 2015'. The table has columns for 'Дата' and 'Заголовок', and actions for 'Редактировать' and 'Удалить'.

Дата	Заголовок	Редактировать	Удалить
2015-06-16	Трофеи великих битв	Редактировать	Удалить
2015-06-03	Фондовые индексы РФ растут, несмотря на продление санкций ЕС	Редактировать	Удалить

The code editor on the right shows the `models/articles.php` file in Brackets. The code includes SQL queries for updating and deleting articles, with placeholders for link, title, content, date, and id.

```
articles SET title='%s', content='%s', date='%s' WHERE id='%d';

$link, mysqli_real_escape_string($link, $title),
mysqli_real_escape_string($link, $content),
mysqli_real_escape_string($link, $date),
$id);

query($link, $query);

ror($link);

ected_rows($link);

ete($link, $id)

"DELETE FROM articles WHERE id='%d'", $id);
query($link, $query);

ror($link);

ected_rows($link);
```



The image shows a side-by-side comparison of a web application's front-end and back-end code. On the left, a browser window displays a blog page titled "Мой Первый Блог" with two articles. On the right, a code editor shows the PHP code for editing an article.

Browser View (Left):

- Address bar: localhost/blog/
- Page Title: Мой Первый Блог
- Sub-page: Панель Администратора
- Article 1: **Трофеи великих битв**
Опубликовано: 2015-06-16
22 июня 1943 года, спустя два года после начала Великой Отечественной войны, в ЦПКИО им. Горького в Москве открылась выставка захваченного у Германии оружия. За пять лет ее существования на трофейные экспонаты, среди которых были танки, автомобили, авиация, артиллерия, пришли посмотреть более 7,5 млн человек. Спустя два года после начала Великой Отечественной войны, в ЦПКИО им. Горького в Москве открылась выставка захваченного у Германии оружия.
- Article 2: **Фондовые индексы РФ растут, несмотря на продление санкций ЕС**
Опубликовано: 2015-06-03
МОСКВА, 22 июня. ТАСС/. Российские биржевые индексы в первой половине торгов на Московской бирже растут: индекс ММВБ (MICEX) поднялся на 0,56% до 1672,37 пункта, а РТС вырос на 1,64% до 982,72 пункта. Пока положительное влияние на динамику ключевых индексов оказывает начало активной фазы дивидендного сезона, что стимулирует инвесторов удерживать бумаги, по крайней мере, до дивидендной отсечки, отмечает аналитик Промсвязьбанка Илья Фролов. «Отскок цен на нефть от внутридневных минимумов пятницы, а также наблюдаемый сегодня утром рост на азиатских площадках задают слабо положительный вектор динамике индекса ММВБ на старте торгов», — добавляет эксперт. Сегодня в ходе торгов на бирже ICE в Лондоне стоимость фьючерса на нефть марки Brent с поставкой в августе выросла на 0,73% до 63,48 доллара за баррель. При этом рост российских фондовых индексов происходит несмотря на продление санкций ЕС против РФ еще на полгода. Так, совет ЕС на уровне глав МИД продлил срок действия экономических санкций в отношении России на 6 месяцев — до 31 января 2016 года. Сегодня возможно некоторое повышение на фоне смягчения опасений в отношении долговых проблем Греции, полагает ведущий аналитик ИГ «Олма» Антон Старцев. «В выходные греческий премьер-министр представил новый план бюджетной экономики, который может стать предметом обсуждения на

Code Editor View (Right):

```
articles SET title='%s', content='%s', date='%s' WHERE id='%d';

$sql, mysqli_real_escape_string($link, $title),
mysqli_real_escape_string($link, $content),
mysqli_real_escape_string($link, $date),
$id);

query($link, $query);

ror($link);

ected_rows($link);

ete($link, $id)

"DELETE FROM articles WHERE id='%d'", $id);
query($link, $query);

ror($link);

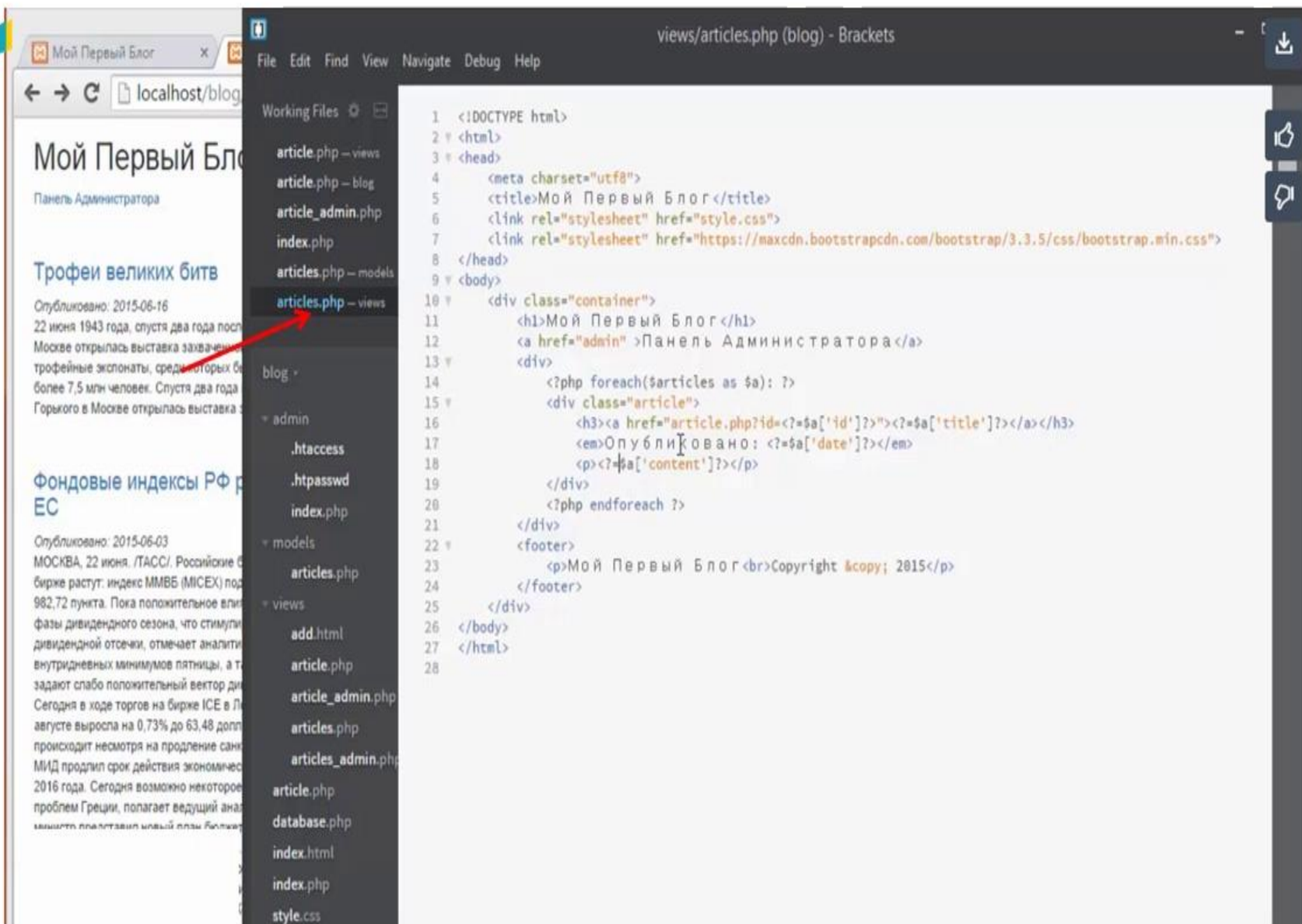
ected_rows($link);
```

Редактирование статей



The image shows a web browser window on the left and a code editor on the right. The browser displays a page titled "Мой Первый Блог" with a post about the "Трофеи великих битв" (Trophies of Great Battles) published on 2015-06-16. The code editor shows the file `models/articles.php` with the following PHP code:

```
76 // Вернуть true, если запись найдена.
77 return true;
78
79 // Запрос.
80 $sql = "UPDATE articles SET title='%s', content='%s', date='%s' WHERE id='%d'";
81
82 $query = sprintf($sql, mysqli_real_escape_string($link, $title),
83                 mysqli_real_escape_string($link, $content),
84                 mysqli_real_escape_string($link, $date),
85                 $id);
86
87
88 $result = mysqli_query($link, $query);
89
90 if (!$result)
91     die(mysqli_error($link));
92
93 return mysqli_affected_rows($link);
94 }
95
96 function articles_delete($link, $id)
97 {
98     $id = (int)$id;
99     // Проверка.
100    if ($id == 0)
101        return false;
102
103    // Запрос.
104    $query = sprintf("DELETE FROM articles WHERE id='%d'", $id);
105    $result = mysqli_query($link, $query);
106
107    if (!$result)
108        die(mysqli_error($link));
109
110    return mysqli_affected_rows($link);
111 }
112
113 function articles_intro($text, $len = 500)
114 {
115     return mb_substr($text, 0, $len);
116 }
117 ?>
```



The image shows a web browser on the left and a code editor on the right. The browser displays a blog page titled "Мой Первый Блог" with a post about the 2015-06-16. The code editor shows the PHP code for the article, including a loop that iterates over articles and displays their titles and dates.

Browser View:

- Page Title: Мой Первый Блог
- URL: localhost/blog
- Post Title: Трофеи великих битв
- Published: 2015-06-16
- Text: 22 июня 1943 года, спустя два года после начала войны в Москве открылась выставка захваченных трофейных экспонаты, среди которых было более 7,5 млн человек. Спустя два года в Горького в Москве открылась выставка...

Code Editor View (views/articles.php):

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf8">
5   <title>Мой Первый Блог</title>
6   <link rel="stylesheet" href="style.css">
7   <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap.min.css">
8 </head>
9 <body>
10  <div class="container">
11    <h1>Мой Первый Блог</h1>
12    <a href="admin" >Панель Администратора</a>
13  <div>
14    <?php foreach($articles as $a): ?>
15  <div class="article">
16    <h3><a href="article.php?id=?=$a['id']"><?=$a['title']?></a></h3>
17    <em>Опубликовано: <?=$a['date']?></em>
18    <p><?=$a['content']?></p>
19  </div>
20  <?php endforeach ?>
21 </div>
22 <footer>
23  <p>Мой Первый Блог<br>Copyright &copy; 2015</p>
24 </footer>
25 </div>
26 </body>
27 </html>
28
```



18. `<p><?=articles_intro($a['content'])?></p>`



The image shows a side-by-side comparison of a web browser and a code editor. The browser window on the left displays a blog page titled "Мой Первый Блог" with two articles. The code editor on the right shows the PHP template code for the same page, demonstrating how the content is rendered from a database.

Browser View (Left):

- Address bar: localhost/blog/
- Page Title: Мой Первый Блог
- Sub-page: Панель Администратора
- Article 1: "Трофеи великих битв" (Published: 2015-06-16). Text: "22 июня 1943 года, спустя два года после начала Великой Отечественной войны, в ЦПКЮ им. Горького в Москве открылась выставка захваченного у Германии оружия..."
- Article 2: "Фондовые индексы РФ растут, несмотря на продление санкций ЕС" (Published: 2015-06-03). Text: "МОСКВА, 22 июня. /ТАСС/. Российские биржевые индексы в первой половине торгов на Московской бирже растут: индекс ММВБ (MICEX) поднялся на 0,56% до 1672,37 пункта..."
- Footer: Мой Первый Блог, Copyright © 2015

Code Editor View (Right):

```
views/articles.php (blog) - Brackets
<?php
    <title>
        <?php echo $blog_title;
    </title>
    <link href="style.css">
    <link href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap.min.css">

    <div class="container">
        <h1>
            <?php echo $blog_title;
        </h1>
        <h2>
            <?php echo $blog_admin;
        </h2>

        <div class="row">
            <div class="col">
                <div class="list">
                    <?php foreach ($articles as $article):
                        <div class="article">
                            <a href="article.php?id=<?php echo $article['id'];>"><?php echo $article['title'];></a></h3>
                            <p>
                                <?php echo $article['date'];
                            </p>
                            <p>
                                <?php echo $article['content'];
                            </p>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>

        <p>
            <?php echo $blog_title;
            <br>
            <?php echo $copyright;
        </p>
    </div>
```



Молодцы!

