



# 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
.htaccess	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:) > хатпр > apache > bin >

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
iconv	19.08.2018 1:59	Папка с файлами	
<b>.htpasswd</b>	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>
```





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



## Мой Первый Блог

[Добавить статью](#)

**Дата**

2018-10-20

2018-10-01

**Заголовок**

Что такое PHP?

Заголовок

[Редактировать](#)

[Редактировать](#)

[Удалить](#)

[Удалить](#)

Мой Первый Блог

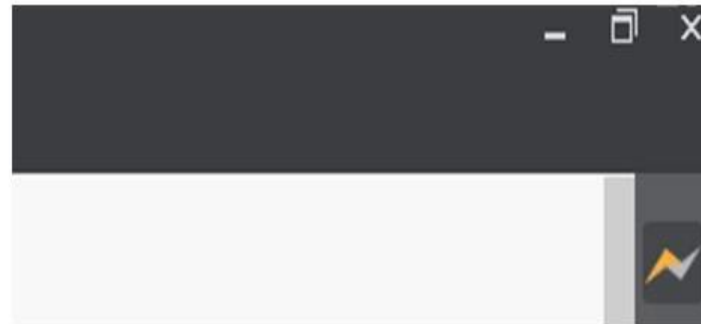
Copyright © 2017



```
9 <body>
10 <div class="container">
11 <h1> Мой Первый Блог </h1>
12 <div>
13 <form method="post" action="index.php">
14 <label>
15 <span>Название</span>
16 <input type="text" name="title" value="" class="form-item" autofocus required>
17 </label>
18 <label>
19 <span>Дата</span>
20 <input type="date" name="date" value="" class="form-item" required>
21 </label>
22 <label>
23 <span>Содержимое</span>
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**

2018-10-20

2018-10-01

2018-10-11

**Заголовок**

Что такое PHP?

Заголовок

Тест

[Редактировать](#)

[Редактировать](#)

[Редактировать](#)

[Удалить](#)

[Удалить](#)

[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 the admin interface, with a red arrow pointing from the "articles.php" file in the file explorer to the code. Another red arrow points from the "article\_admin.php" file in the file explorer to the code.

**Browser Window:** localhost/blog/admin/index.php

### Мой Первый Блог

Добавить статью

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

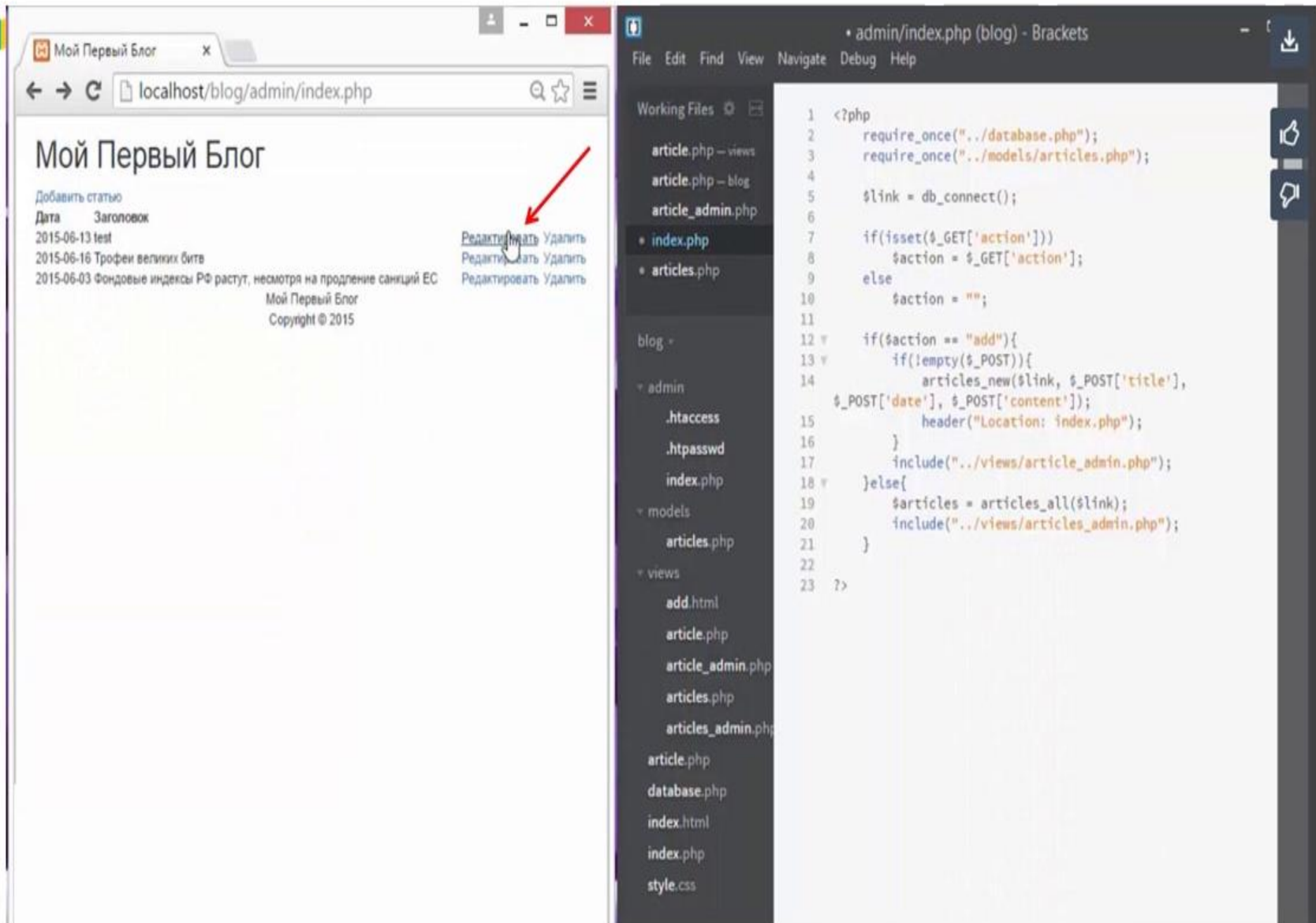
**Code Editor:** admin/index.php (blog) - Brackets

```
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



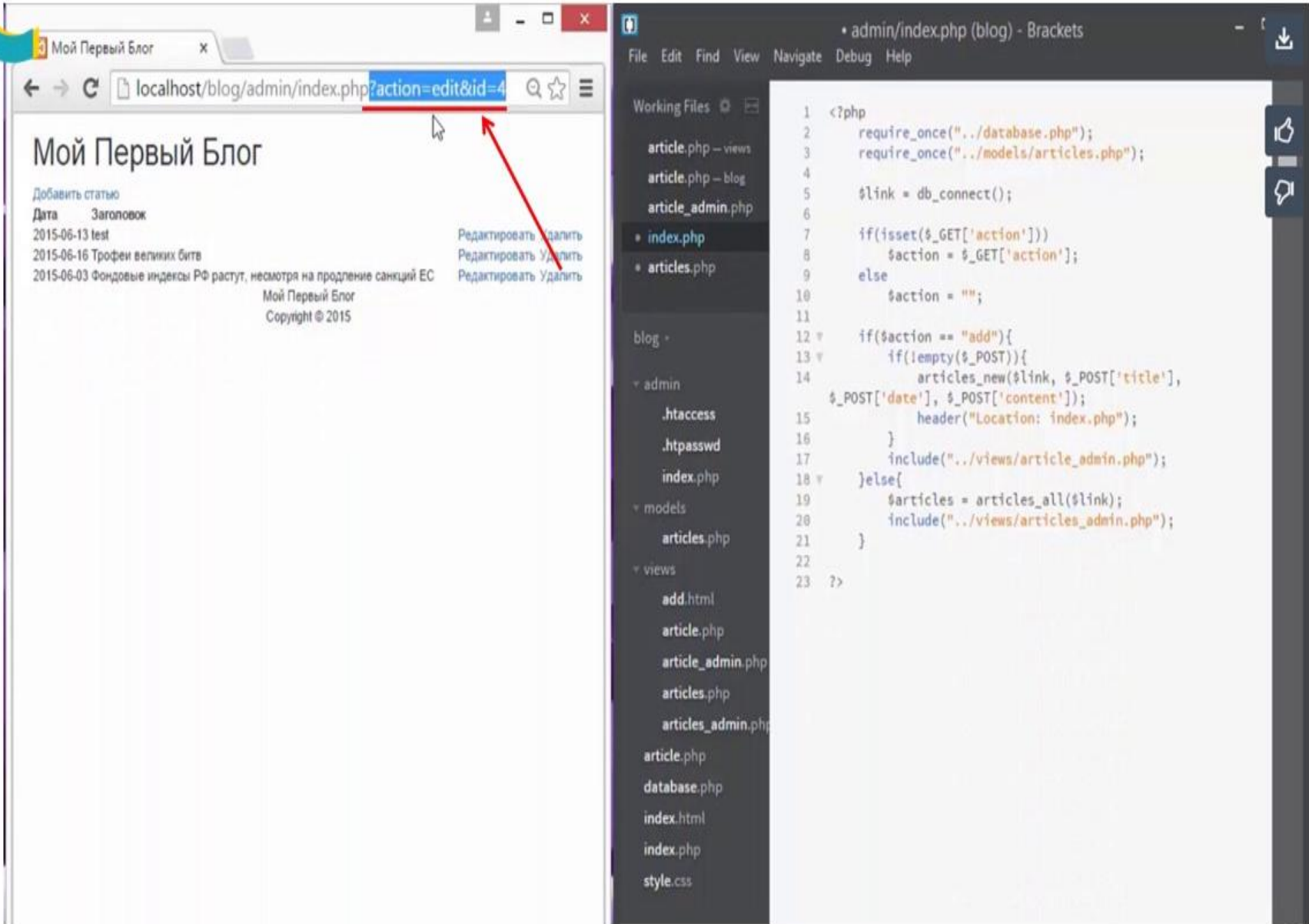
The image shows a web browser window on the left and a code editor on the right. The browser window displays a blog titled "Мой Первый Блог" with a table of articles. A red arrow points to the "Редактировать" (Edit) link for the article "Фондовые индексы РФ растут, несмотря на продление санкций ЕС". The code editor shows the PHP code for the admin page, with the file "index.php" selected in the sidebar. The code includes database connection, action handling, and article management logic.

**Browser Window:**

- URL: localhost/blog/admin/index.php
- Page Title: Мой Первый Блог
- Buttons: Добавить статью
- Table Headers: Дата, Заголовок
- Table Rows:
  - 2015-06-13 test
  - 2015-06-16 Трофей великих битв
  - 2015-06-03 Фондовые индексы РФ растут, несмотря на продление санкций ЕС
- Footer: Мой Первый Блог, Copyright © 2015

**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 ?>`

# 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. The URL in the address bar is `localhost/blog/admin/index.php?action=edit&id=4`. A red arrow points from the `id=4` part of the URL to the "Удалить" (Delete) button in the table. The code editor on the right shows the PHP code for `admin/index.php`, which handles 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

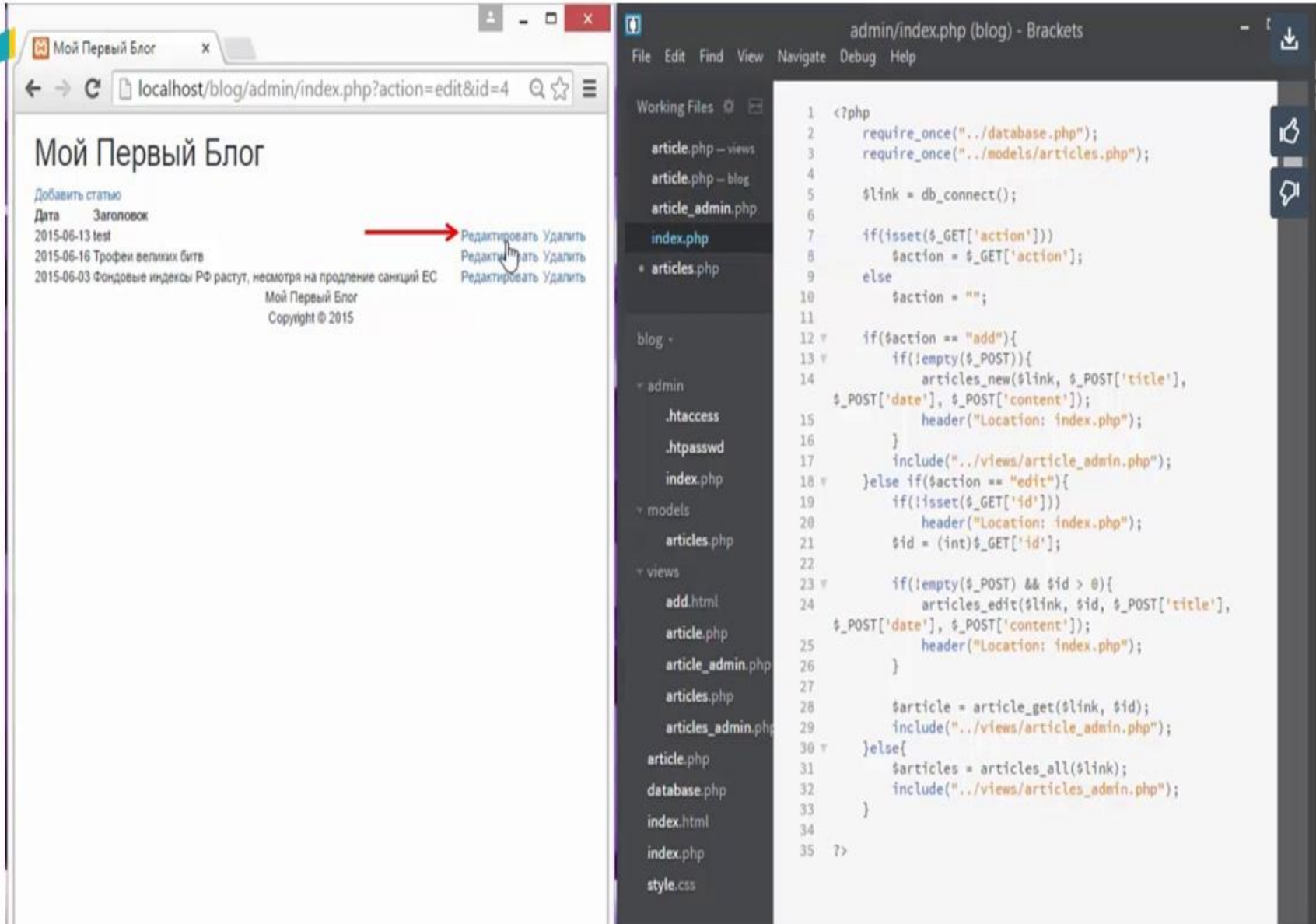
File Edit Find View Navigate Debug Help

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:**

- URL: localhost/blog/admin/index.php?action=edit&id=4
- Page Title: Мой Первый Блог
- Buttons: Добавить статью
- Table Headers: Дата, Заголовок
- Table Rows:
  - 2015-06-13 test
  - 2015-06-16 Трофеи великих битв
  - 2015-06-03 Фондовые индексы РФ растут, несмотря на продление санкций ЕС
- Footer: 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'], $_POST['content']);
 header("Location: index.php");
 }
 include("../views/article_admin.php");
}
else if($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

Мой Первый Блог  
Copyright © 2015

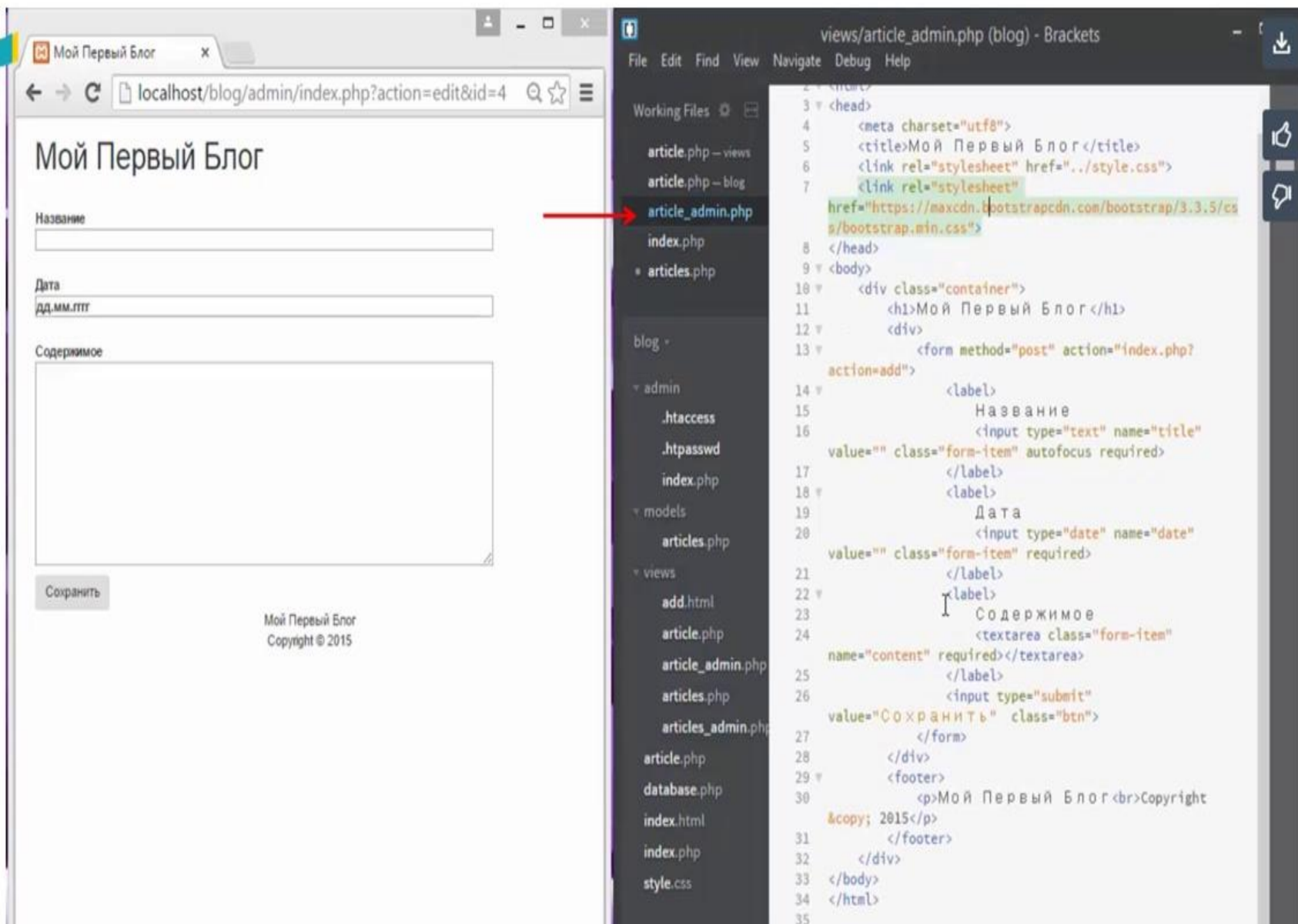
```
admin/index.php (blog) - Brackets
File Edit Find View Navigate Debug Help

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 shows a web browser on the left and a code editor on the right. The browser displays the 'Мой Первый Блог' (My First Blog) administration interface. It features a form with three fields: 'Название' (Title), 'Дата' (Date), and 'Содержимое' (Content). The 'Название' field is empty, 'Дата' is set to 'дд.мм.гггг', and 'Содержимое' 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 file 'views/article\_admin.php'. A red arrow points from the 'article\_admin.php' file in the file explorer to the corresponding code. The code is as follows:

```
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

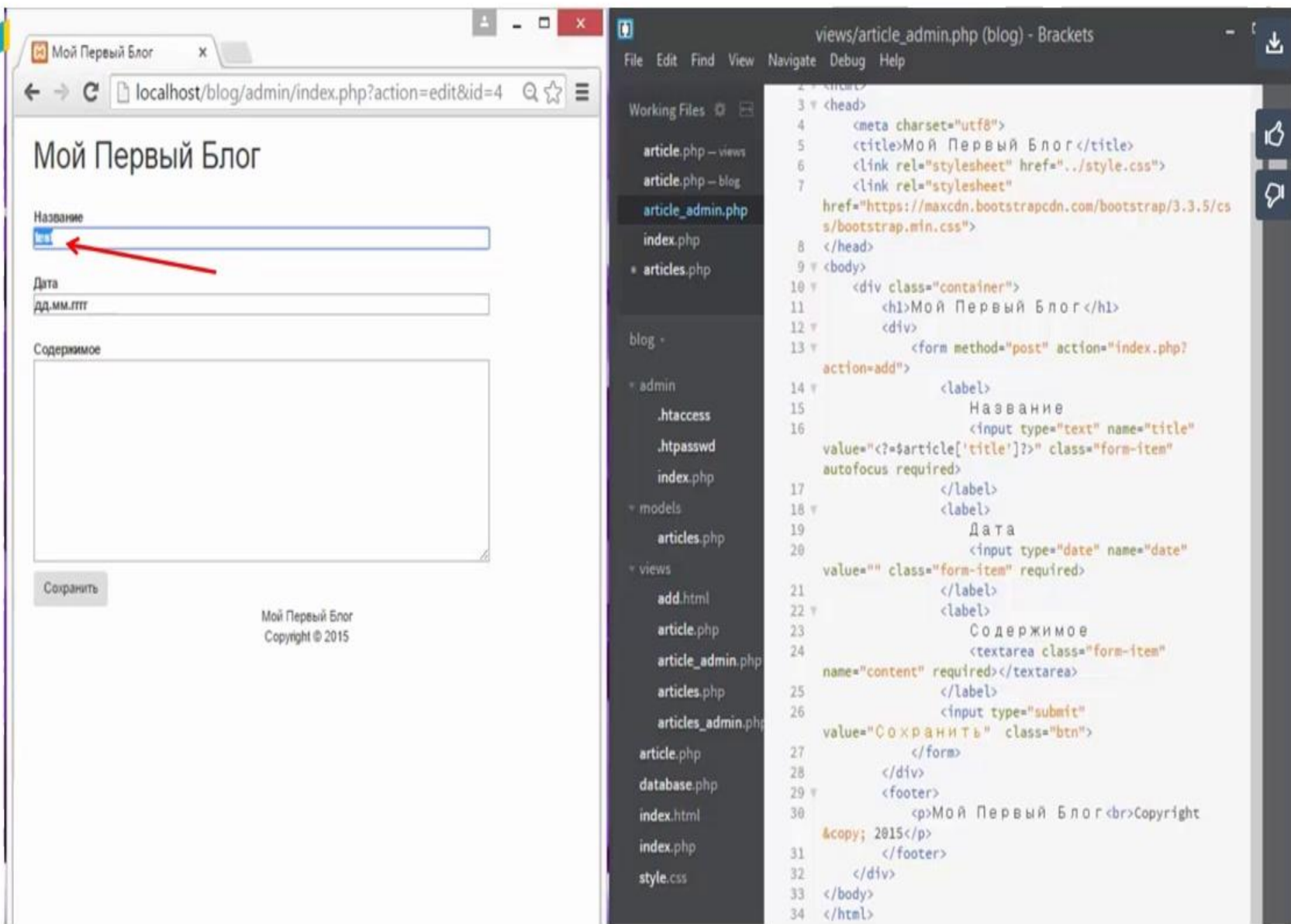
3 <head>
4   <meta charset="utf8">
5   <title>Мой Первый Блог</title>
6   <link rel="stylesheet" href="../style.css">
7   <link rel="stylesheet"
  href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css
  bootstrap.min.css">
8 </head>
9 <body>
10 <div class="container">
11   <h1>Мой Первый Блог</h1>
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         <textarea class="form-item"
  name="content" required></textarea>
25       </label>
26       <input type="submit"
  value="Сохранить" class="btn">
27     </form>
28   </div>
29 </div>
30 <div>
31   <p>Мой Первый Блог<br>Copyright
  &copy; 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 admin interface for a blog titled "Мой Первый Блог". It features a form with three fields: "Название" (Title), "Дата" (Date), and "Содержимое" (Content). The "Название" field is currently selected, and a red arrow points to it. Below the form is a "Сохранить" (Save) button. The footer of the browser window reads "Мой Первый Блог Copyright © 2015".

The code editor on the right shows the source code for the file `views/article_admin.php`. 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'. A 'Сохранить' (Save) button is at the bottom. On the right, the Brackets code editor shows the PHP file 'views/article\_admin.php'. The code defines the form's structure, including labels and input fields for title, date, and content. The content field is a `<textarea>` with `name="content" required`. The form is submitted to `index.php?action=add`. The footer of the page contains the text '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
```

```
1 <title>
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"
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?
15         action=add">
16         <label>
17           Название
18           <input type="text" name="title"
19             value="<?=$article['title']?" class="form-item"
20             autofocus required>
21         </label>
22         <label>
23           Дата
24           <input type="date" name="date"
25             value="<?=$article['date']?" class="form-item"
26             required>
27         </label>
28         <label>
29           Содержимое
30           <textarea class="form-item"
31             name="content" required><?=$article['content']?>
32         </textarea>
33         </label>
34         <input type="submit"
35           value="СОХРАНИТЬ" class="btn">
36         </form>
37     </div>
38     <footer>
39       <p>Мой Первый Блог<br>Copyright
40       &copy; 2015</p>
41     </footer>
42 </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 form's action attribute in the code, which is set to 'index.php?'. The code also includes a footer with '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=?=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 PHP 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'. The second article is '2015-06-16 Трофеи великих битв' with a 'Редактировать' (Edit) button. The third article is '2015-06-03 Фондовые индексы РФ растут, несмотря на продление санкций ЕС' with both 'Редактировать' and 'Удалить' (Delete) buttons. A footer contains 'Мой Первый Блог' and '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 set to 'index.php?&id=?&id=?&id=?' and is highlighted in green. The 'value' attribute of the 'Сохранить' (Save) button is also highlighted in green. A red arrow points from the 'articles.php' file in the Brackets file explorer to the corresponding PHP code in the editor.

Мой Первый Блог

Добавить статью

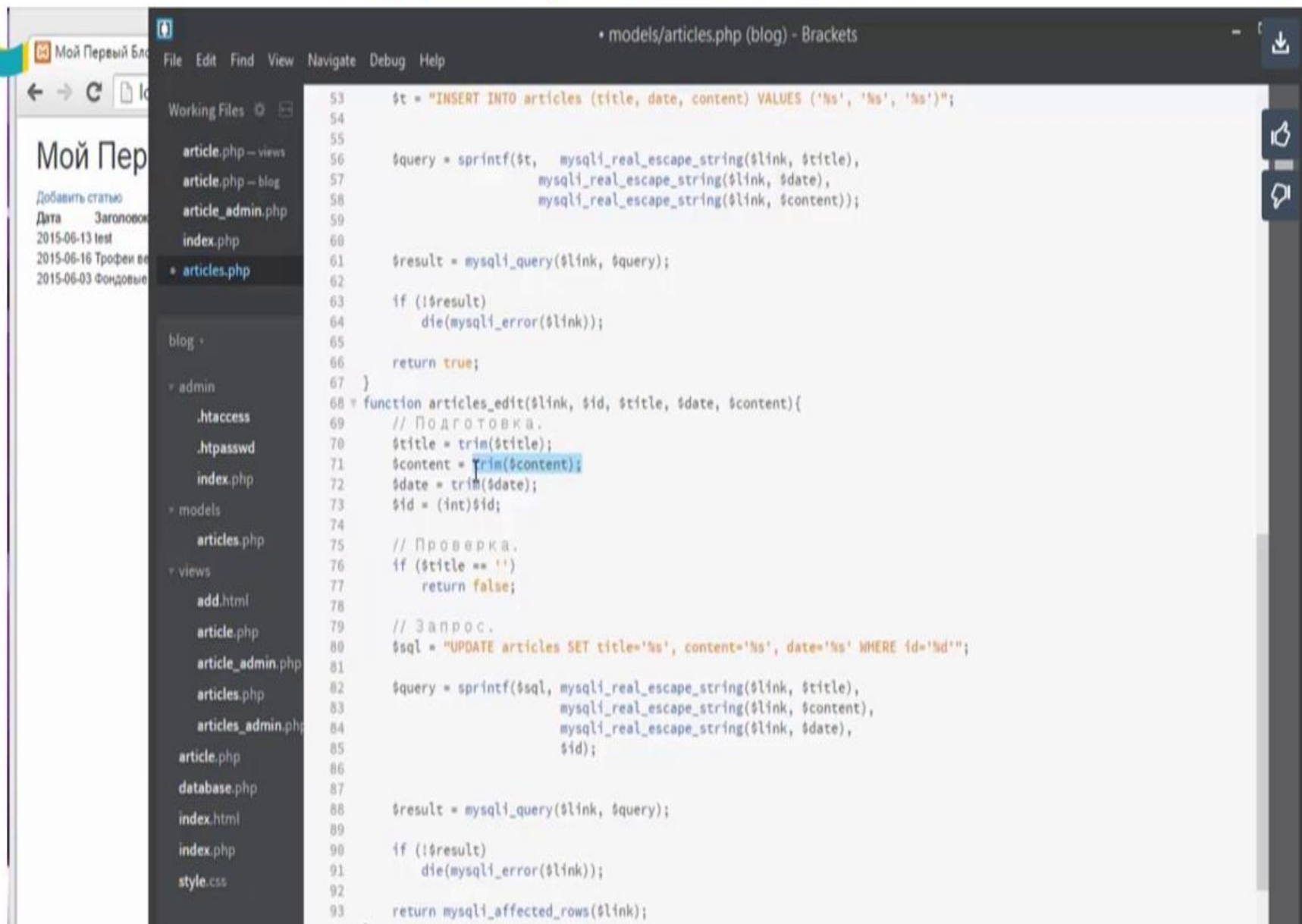
Дата	Заголовок	
2015-06-13	test	
2015-06-16	Трофеи великих битв	Редактировать Удалить
2015-06-03	Фондовые индексы РФ растут, несмотря на продление санкций ЕС	Редактировать Удалить

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=?&id=?&id=?&id=?">
14 <label>
15 <input type="text" name="title"
  value=?&article['title']?> class="form-item"
  autofocus required>
16 </label>
17 <label>
18 <input type="date" name="date"
  value=?&article['date']?> class="form-item"
  required>
19 </label>
20 <label>
21 <input type="text" name="content"
  value=?&article['content']?> class="form-item"
  required>
22 </label>
23 <input type="submit"
  value="Сохранить" class="btn">
24 </form>
25 </div>
26 <div class="text">
27 <p>Мой Первый Блог<br>Copyright
  &copy; 2015</p>
28 </div>
29 </body>
30 </html>
```

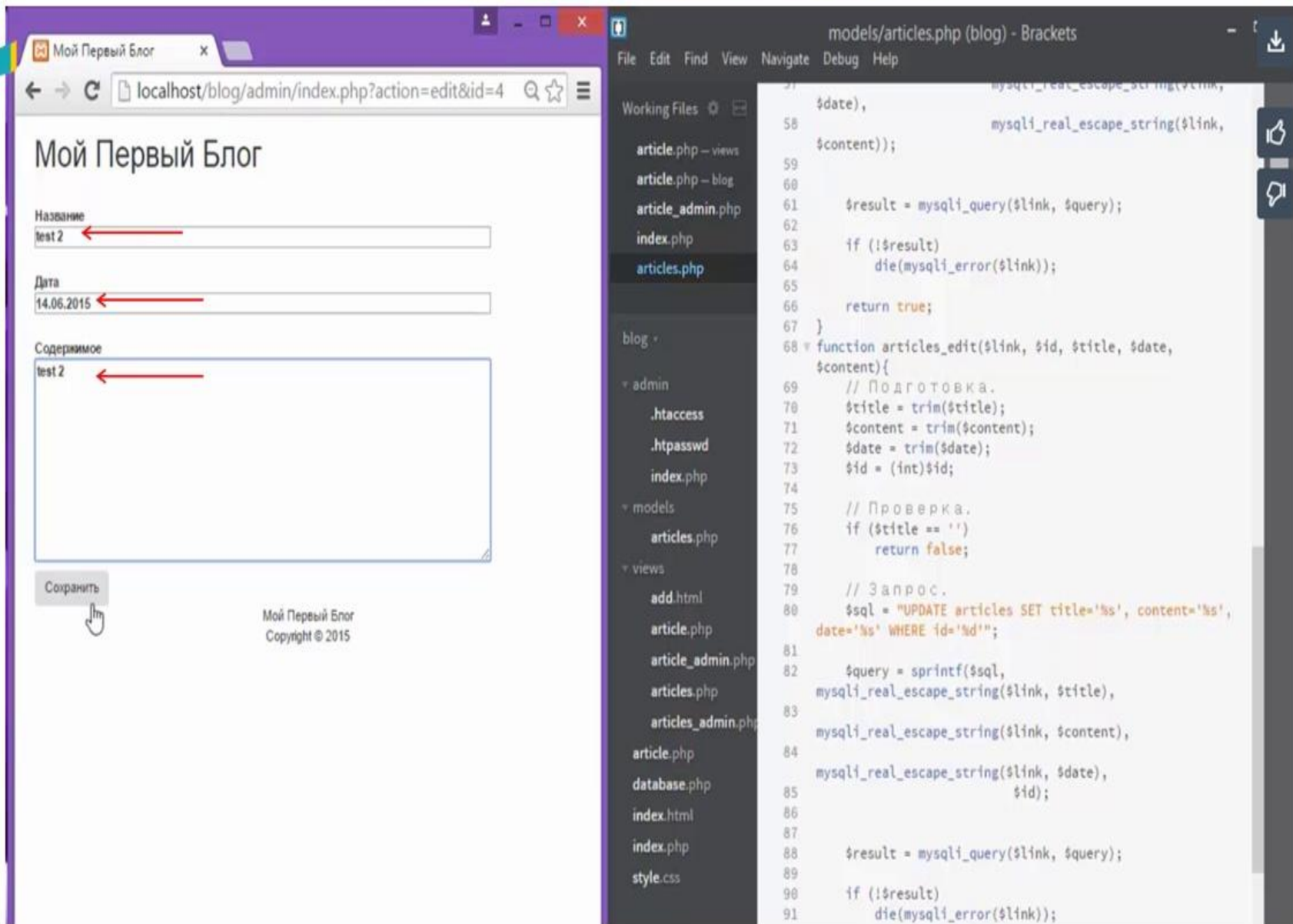
# Редактирование статей



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)` function call 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($link));
65
66  return true;
67  }
68  function articles_edit($link, $id, $title, $date, $content){
69      // Подготовка.
70      $title = trim($title);
71      $content = trim($content);
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);
```

# 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. The page title is 'Мой Первый Блог'. There are three input fields: '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, and a copyright notice 'Мой Первый Блог Copyright © 2015' is at the bottom right. On the right, the Brackets code editor shows the file 'models/articles.php'. The code defines a function 'articles\_edit' that updates an article in a database. The function takes four parameters: '\$link', '\$id', '\$title', and '\$date'. It performs several steps: 1. Preparation: Trims the title and content, trims the date, and casts the ID to an integer. 2. Check: Returns false if the title is empty. 3. Query: Constructs an SQL UPDATE statement: '\$sql = "UPDATE articles SET title=' . addslashes(\$title) . ', content=' . addslashes(\$content) . ', date=' . addslashes(\$date) . ' WHERE id=' . \$id . '";'. It then escapes the title, content, and date for the query. 4. Execution: Executes the query using 'mysqli\_query(\$link, \$query)'. 5. Error Handling: Checks if the query was successful; if not, it calls 'die(mysqli\_error(\$link))'. The code is as follows:

```
27     mysqli_real_escape_string($link,
28     $date),
29     mysqli_real_escape_string($link,
30     $content));
31
32     $result = mysqli_query($link, $query);
33     if (!$result)
34         die(mysqli_error($link));
35     return true;
36 }
37
38 function articles_edit($link, $id, $title, $date,
39     $content){
40     // Подготовка.
41     $title = trim($title);
42     $content = trim($content);
43     $date = trim($date);
44     $id = (int)$id;
45
46     // Проверка.
47     if ($title == '')
48         return false;
49
50     // Запрос.
51     $sql = "UPDATE articles SET title=' . addslashes($title) . ', content=' . addslashes($content) . ', date=' . addslashes($date) . ' WHERE id=' . $id . '";
52     $query = sprintf($sql,
53     mysqli_real_escape_string($link, $title),
54     mysqli_real_escape_string($link, $content),
55     mysqli_real_escape_string($link, $date),
56     $id);
57
58     $result = mysqli_query($link, $query);
59     if (!$result)
60         die(mysqli_error($link));
61 }
```

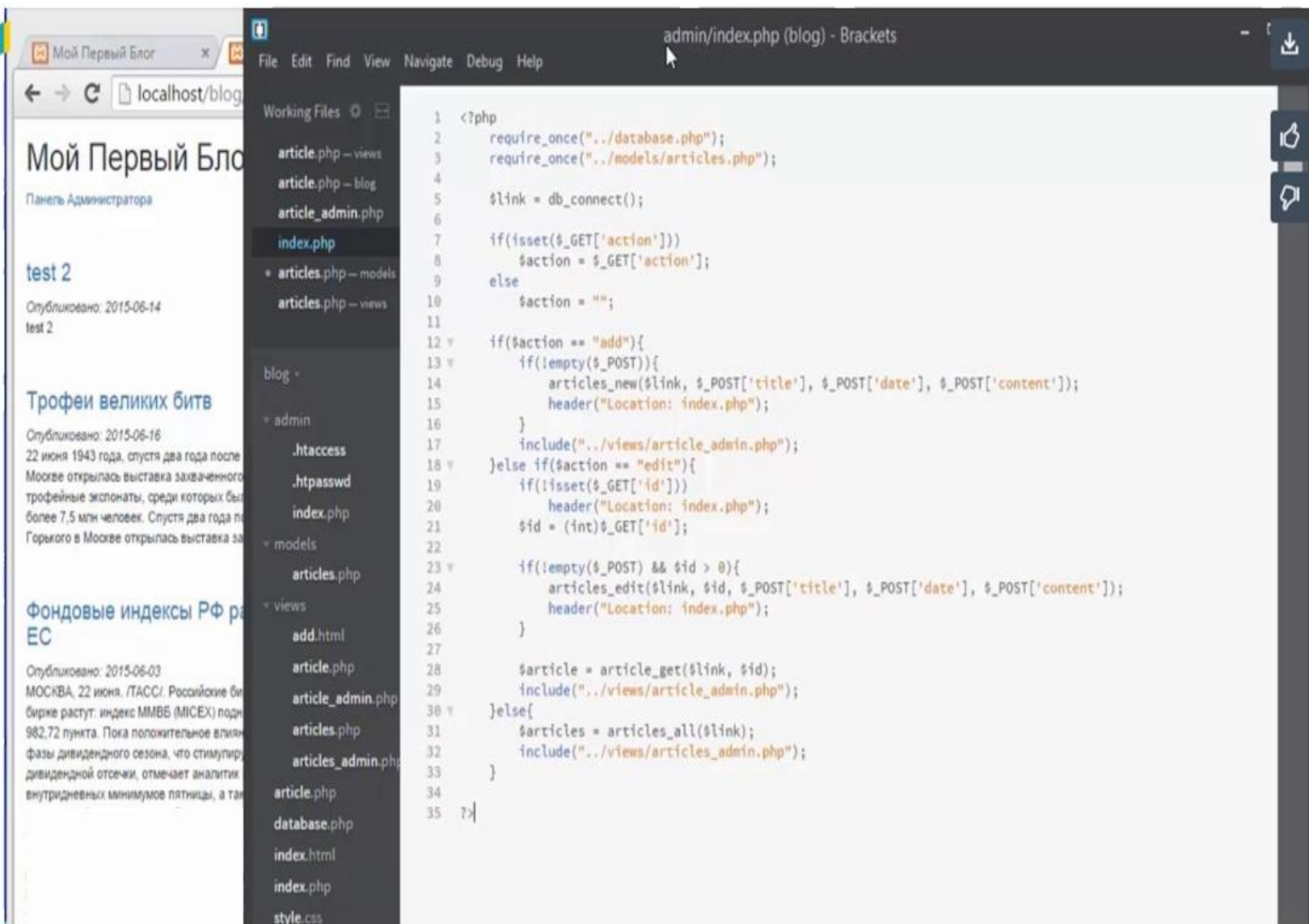
# Редактирование статей

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 window 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:**

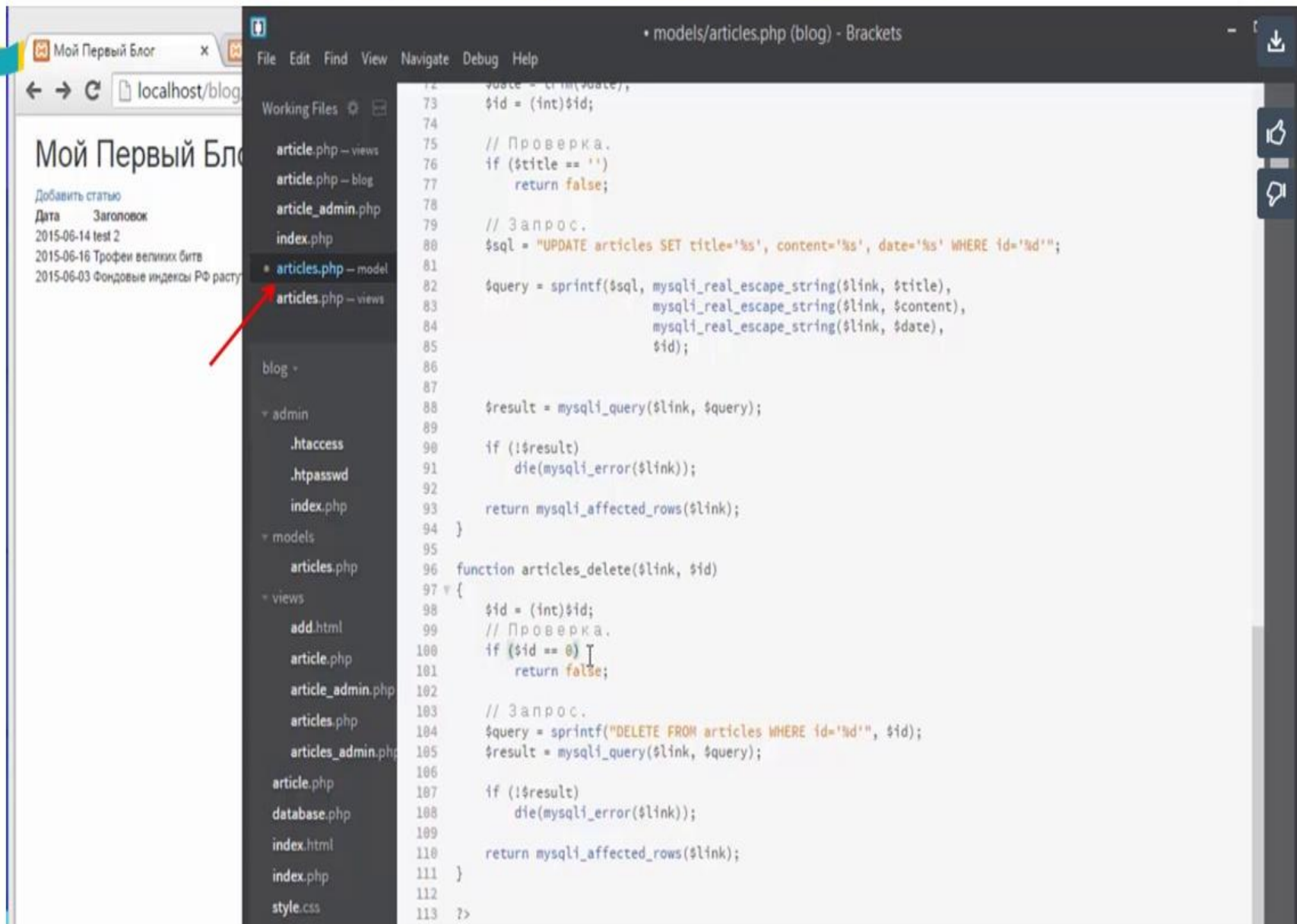
- Page Title: Мой Первый Блог
- URL: localhost/blog
- Navigation: Панель Администратора
- Article 1: test 2, Опубликовано: 2015-06-14
- Article 2: Трофеи великих битв, Опубликовано: 2015-06-16
- Article 3: Фондовые индексы РФ растут, Опубликовано: 2015-06-03

**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:**

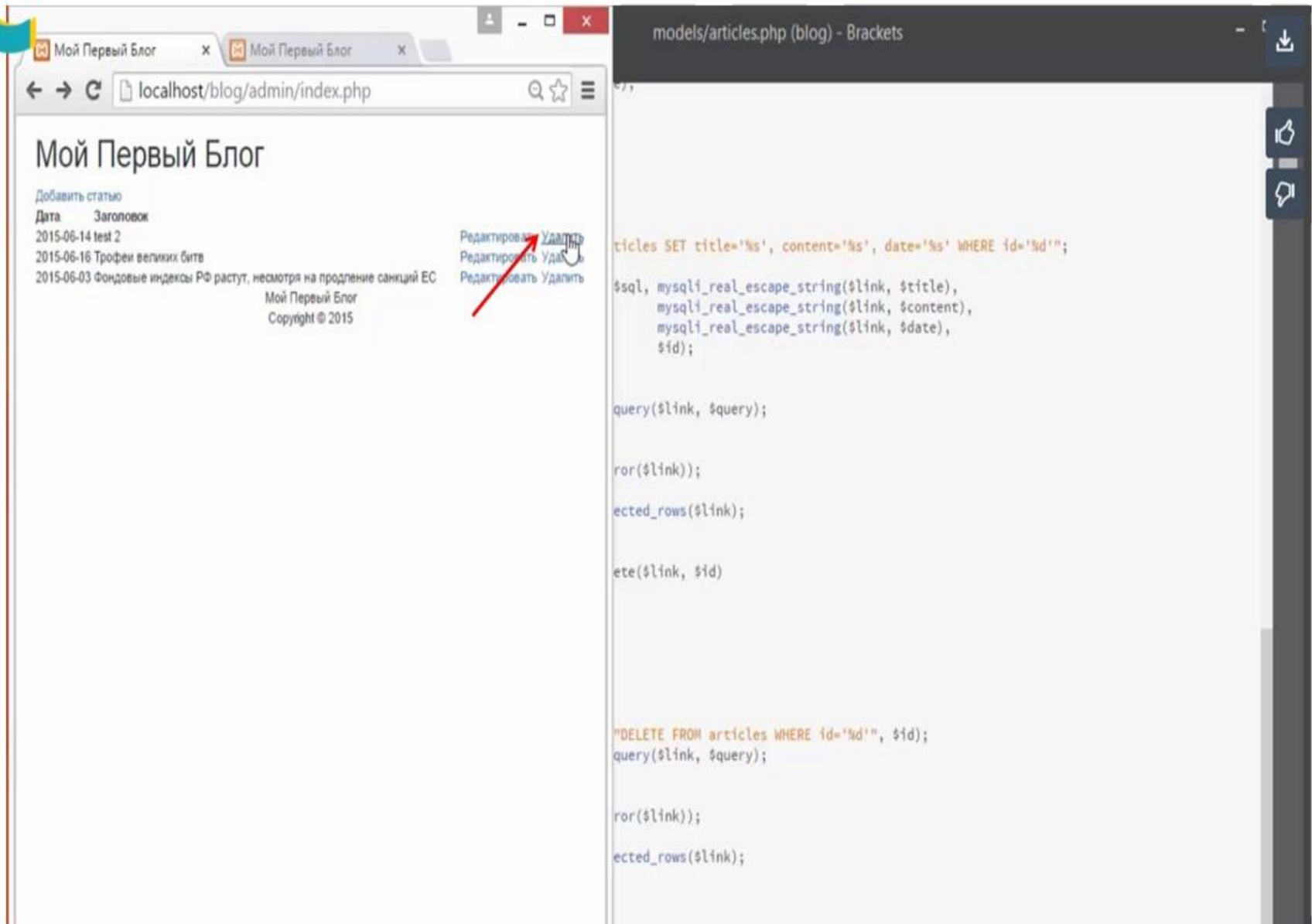
- Page Title: Мой Первый Блог
- URL: localhost/blog
- Buttons: Добавить статью
- Table Headers: Дата, Заголовок
- Table Rows:
  - 2015-06-14 test 2
  - 2015-06-16 Трофей великих битв
  - 2015-06-03 Фондовые индексы РФ растут

**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 of a web application's front-end and back-end code. On the left, a browser window displays the admin interface for a blog titled "Мой Первый Блог". It features a table of articles with columns for "Дата" (Date) and "Заголовок" (Title). A red arrow points to the "Редактировать" (Edit) button for the article "Трофеи великих битв". On the right, the Brackets code editor shows the PHP code for the "models/articles.php" file, which handles the editing process. The code includes SQL queries to update and delete records in the "articles" table, using the link and ID from the form.

**Browser View (localhost/blog/admin/index.php):**

Мой Первый Блог

Добавить статью

Дата	Заголовок	Действия
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

**Code Editor (models/articles.php):**

```
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 side-by-side comparison of a web application's admin interface and its underlying PHP code. On the left, a browser window displays the admin page for 'Мой Первый Блог' at localhost/blog/admin/index.php. The page includes a 'Добавить статью' link, a table of articles with columns for 'Дата' and 'Заголовок', and 'Редактировать' and 'Удалить' buttons for each row. On the right, the Brackets code editor shows the corresponding PHP code in models/articles.php, which uses MySQLi to update and delete records in the 'articles' table based on the admin interface's actions.

**Browser View (localhost/blog/admin/index.php):**

Мой Первый Блог

Добавить статью

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

Мой Первый Блог  
Copyright © 2015

**Code Editor View (models/articles.php):**

```
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 corresponding PHP code for editing these articles.

**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);

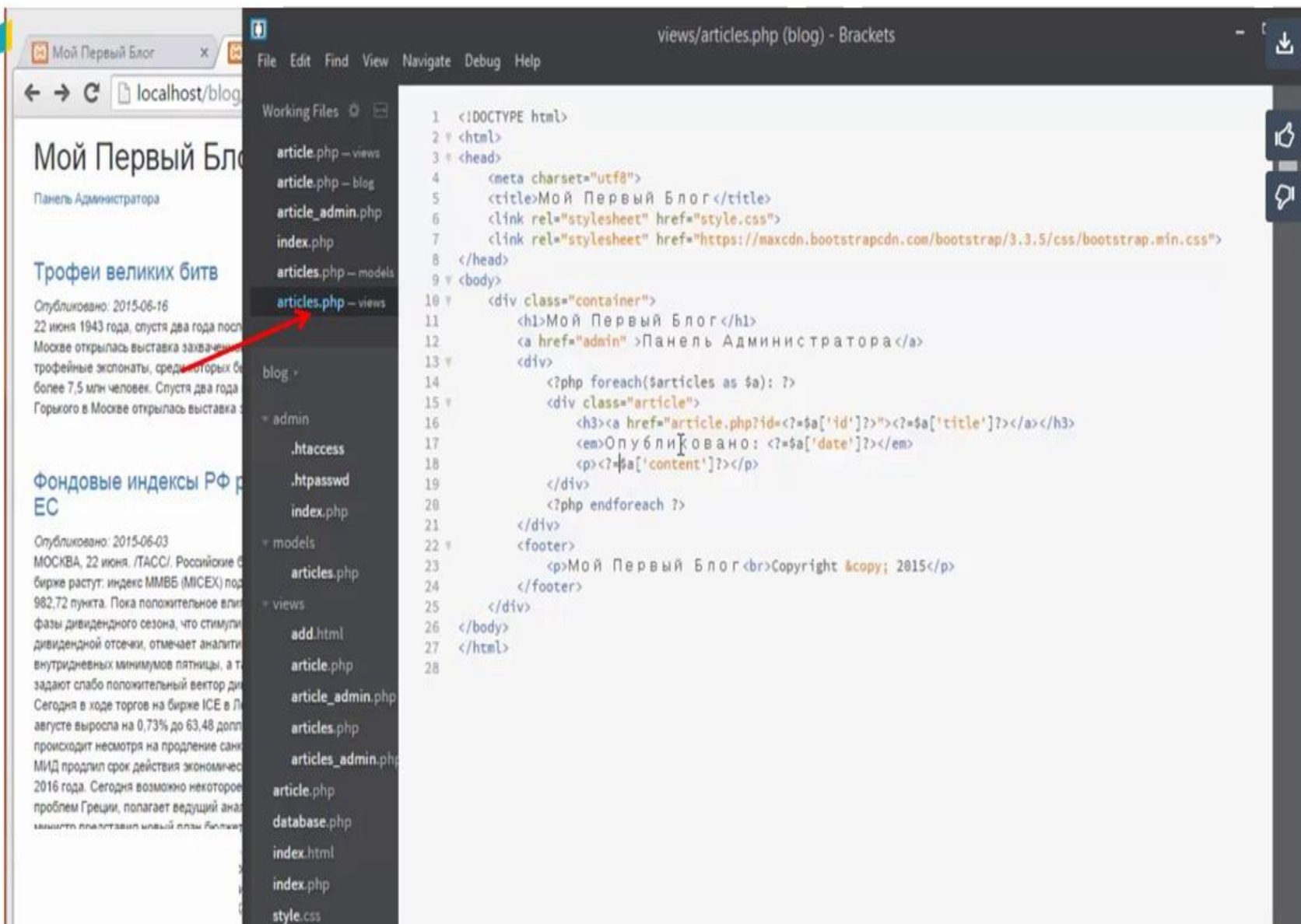
ected_rows($link);
```

# 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 1943 exhibition in Moscow. The code editor shows the PHP template for the article page, with a red arrow pointing to the "articles.php" file in the file explorer.

**Browser View:**

- Page Title: Мой Первый Блог
- URL: localhost/blog
- Content: "Трофеи великих битв" (Trophies of Great Battles), published on 2015-06-16. The text describes an exhibition in Moscow in 1943.

**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" (My First Blog) at the URL "localhost/blog/". The page content includes a header with the blog name and administrator panel, followed by two articles. The first article is titled "Трофеи великих битв" (Trophies of Great Battles) and discusses military exhibits from WWII. The second article is titled "Фондовые индексы РФ растут, несмотря на продление санкций ЕС" (Russian stock indices rise despite EU sanctions extension) and discusses market trends. The footer of the browser shows "Мой Первый Блог" and "Copyright © 2015".

The code editor on the right shows the PHP template for "views/articles.php (blog) - Brackets". The code uses PHP tags to output the blog title, administrator panel, and a list of articles. It includes a loop for each article, displaying its title and publication date. The code also includes a footer section for copyright information.

```
fb">
> в ый Блог</title>
heet" href="style.css">
heet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap.min.css">

iner">
рвый Блог</h1>
n" >Панель Администратора</a>

each($articles as $a): ?>
s="article">
a href="article.php?id=?=$a['id']?"><?=$a['title']?></a></h3>
)публиковано: <?=$a['date']?></em>
=articles_intro($a['content']?)></p>

foreach ?>

Первый Блог<br>Copyright &copy; 2015</p>
```



Молодцы!

