

Добавление новой статьи

1. Создать представление админ-панели для добавления одной статьи views/article_admin.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf8">
    <title>Концепция MVC</title>
    <link rel="stylesheet" href="../../style.css">
    <link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0/css/bootstrap.mi
n.css" integrity="sha384-
Gn5384xqQ1aoWXA+058RXPxPg6fy4IWvTNh0E263XmFcJlSAwiGgFAW/dAis6JXm"
crossorigin="anonymous">
</head>
<body>
    <div class="container">
        <h1>Концепция MVC</h1>
        <div>
            <form method="post" action="index.php?action=add">
                <label>
                    Заголовок статьи:<br>
                    <input type="text" name="title" value="" class="form-item"
required>
                </label><br>
                <label>
                    Дата:<br>
                    <input type="date" name="date" value="" class="form-item"
required>
                </label><br>
                <label>
                    Текст статьи:<br>
                    <textarea class="form-item" name="content"
required></textarea>
                </label><br>
                <label>
                    <input type="submit" value="Сохранить" class="btn">
                </label>
            </form>
        </div>
        <footer>
            <p>Концепция MVC<br>Copyright &copy; 2018</p>
        </footer>
    </div>
</body>
</html>
```

2. Редактируем контроллер админ-панели admin/index.php

Отображаем представления:

- проверить, нажата ли ссылка "Добавить статью" (есть ли \$_GET['action'])
- если action=add, отобразить форму для добавления статьи views/article_admin.php
- иначе отобразить таблицу с перечнем всех статей views/articles_admin.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") {
    include("../views/article_admin.php");
} else {
    $articles = articles_all($link);
    include("../views/articles_admin.php");
}
?>
```

3. Обработка данных, введенных в форму – добавляем функцию в модель models/articles.php

```
function articles_new($link, $title, $date, $content){
    //Подготовка
    $title = trim($title);
    $content = trim($content);
    //Проверка
    if ($title == '')
        return false;
    //Запрос
    $t = "INSERT INTO articles (title, date, content) VALUES ('%s', '%s', '%s')";

    $query = sprintf($t, mysqli_real_escape_string($link, $title),
        mysqli_real_escape_string($link, $date), mysqli_real_escape_string($link,
        $content));

    //echo $query;
    $result = mysqli_query($link, $query);

    if (!$result)
        die(mysqli_error($link));
    return true;
}
```

4. Редактируем контроллер админ-панели – записываем новую статью в БД:

Если данные были введены (есть \$_POST), применяем articles_new() и загружаем в браузер 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");
}
?>
```

Добавить параметр action = add в форме для ввода новой статьи view/article_admin.php:

```
<form method="post" action="index.php?action=add">
```

Входим в админ-панель и проверяем работу скриптов добавления новой статьи. Если браузер сообщает, что заголовок уже установлен и его нельзя поменять, сохраняем подключаемые выше в этом файле скрипты в кодировке utf-8 без BOM.