



# web дизайн

# Урок №6

## Создание блога: добавление постов

### СОДЕРЖАНИЕ

Подбор бесплатных иконок и изображений.....	3
Создание иконки для сайта.....	4
Создание нескольких страниц .....	6
Шаблон поста .....	9
Страница об авторе.....	15
Понятие селектора в CSS и примеры использования .....	17
Добавление иконок на сайт.....	19
Добавление иконок соцсетей в футер.....	22

МАТЕРИАЛЫ К УРОКУ ПРИКРЕПЛЕНЫ К ДАННОМУ PDF-ФАЙЛУ.

Для доступа к материалам урок необходимо открыть в программе  
Adobe Acrobat Reader.

# Подбор бесплатных иконок и изображений

Иконки на сайте помогут оформить и преобразить содержимое страницы. Любое понравившееся изображение можно скачать или создать в графическом редакторе.

Существуют сервисы, которые позволяют загрузить отличные иконки на разные тематики. Огромная подборка доступна на сайте <https://material.io/tools/icons/?style=baseline>. Пользователю может отфильтровать и выбрать подходящий вариант, а также скачать его в формате **.svg** (рис. 1).

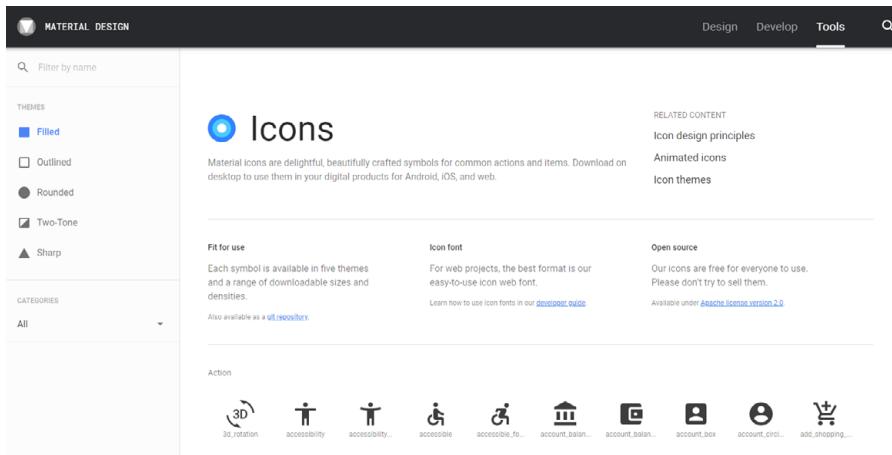


Рисунок 1

## Создание иконки для сайта

Второй вариант – нарисовать иконку самостоятельно. Это отличный способ проявить творческие способности и разработать уникальный дизайн. Такие иконки будут выглядеть особенно круто и подчеркнут уникальный стиль ресурса.

На прошлом уроке был разработан логотип (рис. 2), которым мы и воспользуемся.

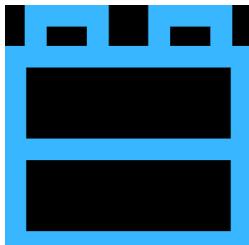


Рисунок 2

Установим его в качестве **иконки веб-сайта (favicon)** – значка, который отображается на вкладке **возле заголовка страницы** (рис. 3).

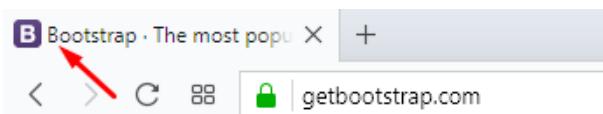


Рисунок 3

Подобное изображение может быть представлено в формате **.ico**, **.png**, **.gif** или **.jpeg**. Все зависит от операционной системы и браузера, в котором открыт сайт.

Рассмотрим стандартный способ, где **favicon** задается в формате **.ico**. Для начала такое изображение необходимо получить.

Воспользуемся сервисом <https://favicon.io/favicon-converter/>. Загрузим рисунок на сайт в формате **.png**. Для этого нажимаем на область **Drag your file here or click here to upload** и выбираем изображение (рис. 4).

В результате сервис преобразует картинку в формат **.ico**. Чтобы его скачать, достаточно нажать кнопку **Download**.

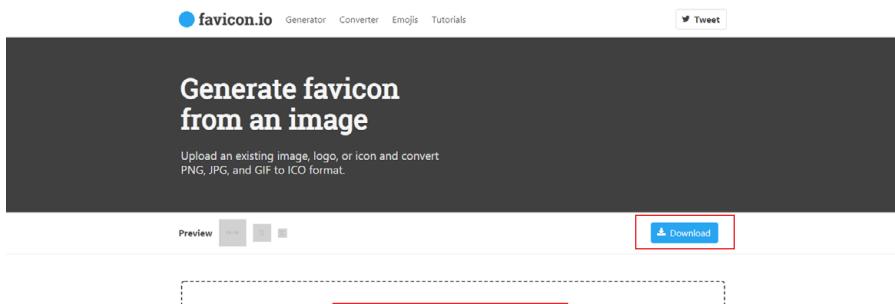


Рисунок 4

Чтобы изображение отображалось в браузере, нужно добавить в файл HTML между тегами **<head>** такой код:

```
<!-- Favicon -->
<link rel="icon" href="img/favicon.ico"
      type="image/x-icon">
```

После проделанных действий иконка должна отображаться на вкладке в браузере (рис. 5):

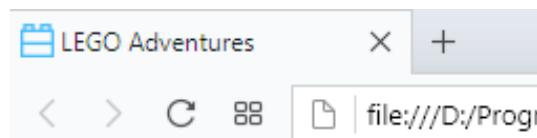


Рисунок 5

# Создание нескольких страниц

Продолжим работу над созданием собственного блога! Поскольку главная страница уже была создана, используем ее в качестве шаблона. На странице уже есть хедер, сайдбар и футер. Напомним, между тегами `<head>...</head>` должны быть подключены следующие ссылки:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <title>LEGO Adventures</title>

  <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.2.1/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-GJzZqFGwb1QTTN6wy59ffF1Q=sha384-GJzZqFGwb1QTTN6wy59ffF1Q=" crossorigin="anonymous">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">

<!-- Favicon -->
<link rel="icon" href="img/favicon.ico" type="image/x-icon">
</head>
```

Далее откроется тег `<body>`, внутри которого реализованы все остальные элементы страницы. В первую очередь это хедер, затем следует основная часть и футер. Больше всего нас интересует главная часть страницы, которая состоит из блока с постами и сайдбара:

```
<!-- MAIN -->
<main class="pt-3">
  <div class="container">
    <div class="row">

      <!-- POSTS -->
      ...
      ...

      <!-- ASIDE -->
      ...
      ...

    </div>
    <!-- /row -->
  </div>
  <!-- /container -->
</main>
```

Поскольку мы планируем использовать шаблон для нескольких страниц сайта, необходимо создать копию страницы и удалить посты. Следовательно, код после комментария `<!-- POSTS -->` потребуется заменить.

## Урок №6

Вместо перечня постов будет страница с определенным наполнением. Оставим только блок, в котором было выделено 9 колонок, то есть такой код:

```
<!-- POSTS -->  
<div class="col-md-9">  
  
</div>
```

Таким образом мы задали колонку `<div class="col-md-9">`, в которой будем работать (рис. 6).

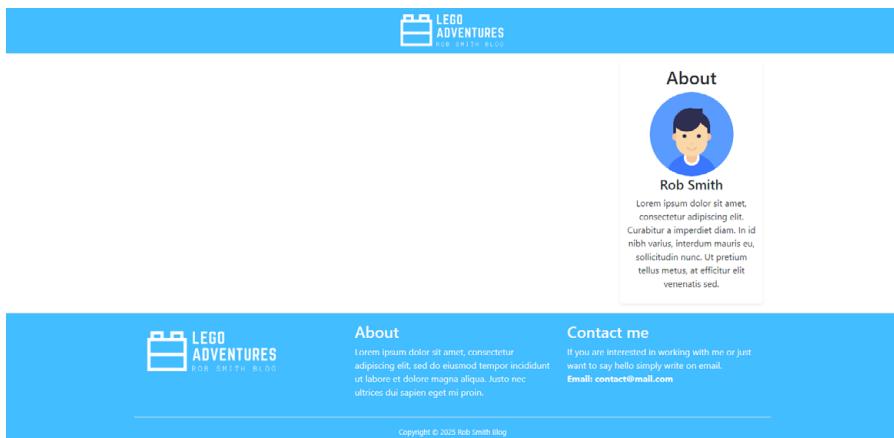


Рисунок 6

# Шаблон поста

Ссылки на проект в CodePen:

<http://bit.ly/step-webdev-lesson-6-1-01>

<http://bit.ly/step-webdev-lesson-6-1-02>

<http://bit.ly/step-webdev-lesson-6-1-03>

Перейдем к разработке нескольких страниц о героях. Самое время подобрать подходящие изображения! Начнем с создания новой страницы о герое **Spider-Man**, поскольку карточка с этим героем описана первой. В коде текущей страницы необходимо оставить хедер, футер и сайдбар, о которых было сказано в начале урока.

Создаем пост, используя уже известные нам элементы: заголовки, абзацы, изображения. Публикации следует наполнить текстом-«рыбкой» (<https://lorem ipsum.io>), чтобы сразу же увидеть конечный результат.

Для начала указываем заголовок, дату публикации и имя автора. Дополним все это изображением:

```
<!-- Title -->
<h2>Spider-Man Adventures</h2>
<!-- Author -->
<p class="lead">
  by
  <a href="#">Rob Smith</a>
</p>
```

```
<!-- Date/Time -->
<p>Posted on May 15, 2023 at 12:00 PM</p>

<!-- Preview Image -->

```

Таким образом был создан заголовок, текст и имя автора, которое является еще и ссылкой. Использованы были все рассмотренные ранее элементы, среди которых класс `<p class="lead">` для абзаца (рис. 7).

## Spider-Man Adventures

by [Rob Smith](#)

Posted on May 15, 2023 at 12:00 PM



Рисунок 7

Далее наполним этот блок обычным текстом, при этом выделяя каждый новый абзац с помощью тегов `<p>...</p>`.

Изображения в тексте можем добавлять по мере необходимости, например до или после абзацев или внутри них.

Выделим отдельный блок с текстом в виде цитаты. Снизу укажем автора цитаты, например **Someone in Gotham**:

```
<blockquote class="blockquote">
  <p class="mb-0">
    Nam nec lectus in nulla interdum ultrices
    mollis id dui. Duis sed sapien eu felis elementum
    scelerisque at ac nibh. Pellentesque vehicula sed
    turpis eget pellentesque. Phasellus ut sapien
    hendrerit, egestas diam ac, placerat felis.
    Vivamus pharetra odio quis placerat pulvinar.
  </p>
  <strong class="blockquote-footer">Someone in
  Gotham</strong>
</blockquote>
```

Здесь использованы специальный тег **<blockquote class="blockquote">..</blockquote>** для выделения цитаты.

**Отлично!**

Таким образом была создана структура публикации и страница с первым постом (рис. 8).

The screenshot shows a blog post titled "Spider-Man Adventures" by "Rob Smith" posted on May 15, 2023 at 12:00 PM. The post features a large image of a LEGO Spider-Man figure swinging from a web. To the left of the main image is a smaller inset showing a LEGO figure of a man in a green shirt. The post contains a block of placeholder text (Lorem ipsum) and ends with another block of placeholder text. On the right side of the post, there is a sidebar with a profile picture of Rob Smith and his name, followed by more placeholder text.

**Spider-Man Adventures**

by Rob Smith

Posted on May 15, 2023 at 12:00 PM

A large image of a LEGO Spider-Man figure in his iconic red and blue suit, swinging through a cityscape. To the left, a smaller inset image shows a LEGO figure of a man in a green shirt and blue pants.

**About**

Rob Smith

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer facilisis sollicitudin nisi non dignissim. Phasellus hendrerit nisl et massa cursus suscipit. Donec pulvinar diam dolor, sit amet vestibulum purus faucibus posuere. Proin a nunc et felis aliquam sodales. Suspendisse dapibus ex a nulla faucibus, id venenatis risus facilisis. Nullam non aliquet odio. Phasellus et neque feugiat nunc auctor pretium eu quis magna. Praesent mattis metus vitae ornare hendrerit. Maecenas hendrerit nibh id commodo rhoncus.

Vestibulum vehicula quam id quam lobortis convallis. Nullam quis pulvinar dolor. Pellentesque semper bibendum facilisis. Ut vitae interdum tortor. Etiam mattis dui ut dui pharetra, ac auctor ligula rhoncus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer lacus leo, scelerisque id commodo sed, feugiat at mi. Donec quis ex justo.

A close-up photograph of the LEGO Spider-Man head, showing its red color and the black spiderweb pattern on the forehead and cheeks. The background is blurred, showing a city street at night with lights.

In dictum ex orci, vitae ultricies ipsum sagittis et. Nam in risus non mauris dictum consequat ac vitae nisl. Vestibulum sed mauris gravida, rhoncus augue eget, finibus libero. Vivamus vel quam congue, vehicula elit eu, congue nulla. Cras at dui sit amet nibh pharetra aliquam. Morbi rhoncus metus metus, eget tincidunt libero mollis at. Donec ut sodales diam, quis finibus libero. Vivamus posuere pharetra nibh, nec tempor nulla. Integer vel mauris rhoncus, iaculis augue quis, scelerisque tellus.

Рисунок 8

Таким же образом можем сделать остальные посты о других героях Marvel (рис. 9-10).

The screenshot shows a blog post from 'LEGO ADVENTURES'. The title is 'Batman Adventures' by 'Rob Smith' posted on May 27, 2023 at 10:30 PM. The post features three images: Superman, Batman's face, and Robin and the Joker. Below the images is a block of placeholder text (Lorem ipsum). To the right is a sidebar with a profile picture of Rob Smith and his bio: 'About Rob Smith'. The bio contains more placeholder text.

**Batman Adventures**  
by [Rob Smith](#)  
Posted on May 27, 2023 at 10:30 PM

*Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer facilisis sollicitudin nisl non dignissim. Phasellus hendrerit nisl et massa cursus suscipit. Donec pulvinar diam dolor sit amet vestibulum purus faucibus posuere. Proin a nunc et felis aliquam sodales. Suspendisse dapibus ex a nulla faucibus. id venenatis risus facilisis. Nullam non aliquet odio. Phasellus et neque feugiat nunc auctor pretium eu quis magna. Praesent mattis metus vitae ornare hendrerit. Maecenas hendrerit nibh id commodo rhoncus.*

*Vestibulum vehicula quam id quam lobortis convallis. Nullam quis pulvinar dolor. Pellentesque semper bibendum facilisis. Ut vitae interdum tortor. Etiam mattis dui ut dui pharetra, ac auctor ligula rhoncus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer facus leo, scelerisque id commodo sed, feugiat at mi. Donec quis ex justo.*

*In dictum ex orci, vitae ultricies ipsum sagittis et. Nam in risus non mauris dictum consequat ac vitae nisl. Vestibulum sed mauris gravida, rhoncus augue eget, finibus libero. Vivamus vel quam congue, vehicula elit eu, congue nulla. Cras at dui sit amet nibh pharetra aliquam. Morbi rhoncus metus metus, eget tincidunt libero mollis at. Donec ut sodales diam, quis finibus libero. Vivamus posuere pharetra nibh, nec tempor nulla. Integer vel mauris rhoncus, iaculis augue quis, scelerisque tellus.*

*Nam nec lectus in nulla interdum ultrices mollis id dui. Duis sed sapien eu felis elementum scelerisque at ac nibh. Pellentesque vehicula sed turpis eget pellentesque. Phasellus ut sapien hendrerit, egestas diam ac, placerat felis. Vivamus pharetra odio quis placerat pulvinar.*

— Someone in Gotham

A large image at the bottom shows a group of LEGO Batman characters, including Batman, Robin, the Joker, and others, standing in front of a city skyline.

Рисунок 9

## Black Panther Adventures

by Rob Smith

Posted on May 29, 2023 at 10:00 AM



*Lore ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer facilisis sollicitudin nisl non dignissim. Phasellus hendrerit nisl et massa cursus suscipit. Donec pulvinar diam dolor, sit amet vestibulum purus faucibus posuere. Proin a nunc et felis aliquam sodales. Suspendisse dapibus ex a nulla faucibus, id venenatis risus facilisis. Nullam non aliquet odio. Phasellus et neque feugiat nunc auctor pretium eu quis magna. Praesent mattis metus vitae ornare hendrerit. Maecenas hendrerit nibh id commodo rhoncus.*

Vestibulum vehicula quam id quam lobortis convallis. Nullam quis pulvinar dolor. Pellentesque semper bibendum facilisis. Ut vitae interdum tortor. Etiam mattis dui ut dui pharetra, ac auctor ligula rhoncus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer lacus leo, scelerisque id commodo sed, feugiat at mi. Donec quis ex justo.



*In dictum ex orci, vitae ultricies ipsum sagittis et. Nam in risus non mauris dictum consequat ac vitae nisl. Vestibulum sed mauris gravida, rhoncus augue eget, finibus libero. Vivamus vel quam congue, vehicula elit eu, congue nulla. Cras at dui sit amet nibh pharetra aliquam. Morbi rhoncus metus metus, eget tincidunt libero mollis at. Donec ut sodales diam, quis finibus libero. Vivamus posuere pharetra nibh, nec tempor nulla. Integer vel mauris rhoncus, iaculis augue quis, scelerisque tellius.*

### About



Rob Smith

*Lore ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur a imperdiet diam. In id nibh varius, interdum mauris eu, sollicitudin nunc. Ut pretium tellus metus, ac efficitur elit venenatis sed.*

Рисунок 10

# Страница об авторе

Ссылка на проект в CodePen:

<http://bit.ly/step-webdev-lesson-6-2>

Создадим страницу об авторе, где можно рассказать о себе, своих увлечениях и достижениях!

Воспользуемся шаблоном страницы, который содержит хедер и футер. Страница **About** похожа на страницу с постами, поэтому можно с легкостью скопировать ранее написанный код. Аналогично добавим текст и изображения.

Отличие от страниц с постами заключается лишь в том, что изображения будем размещать справой и левой стороны от текста. Так, нам понадобятся специальные классы. Чтобы рисунок в тексте располагался в левой части, используем класс **float-left**, как показано в следующем примере:

```
>
```

Если же планируем располагать изображение в правой части, тогда добавляем класс **float-right**:

```
>
```

Сам текст оформим, выделив слова или предложения жирным **<strong>...</strong>**, а также добавив ссылки в тексте **<a href="#">...</a>**.

Оформленная таким образом страница будет выглядеть, как на рисунке 11.

The screenshot shows a blog post titled "Who I Am" by Rob Smith. The post features a blue header with the "LEGO ADVENTURES" logo and "ROB SMITH BLOG". The main content area has a white background with a blue sidebar on the right. The sidebar contains a circular profile picture of a person with short dark hair, labeled "Rob Smith". Below the profile picture is a block of placeholder text: "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer facilisis sollicitudin nisl non dignissim. Phasellus hendrerit nisl et massa cursus suscipit. Donec pulvinar diam dolor, sit amet vestibulum purus faucibus posuere. Proin a nunc et felis aliquam sodales. **Suspendisse** dapibus ex a **nulla faucibus**, id venenatis nisus facilisis. Nullam non aliquet odio. Phasellus et neque frugiat nunc auctor pretium eu quis magna. Praesent mattis metus vitae ornare hendrerit. Maecenas hendrerit nibh id commodo rhoncus." The main content area includes a large, colorful illustration of a superhero figure wearing a blue suit with a white star on the chest, a red cape, and a blue mask with headphones. The superhero is standing next to the "LEGO ADVENTURES" logo. There is also a smaller illustration of the same superhero figure in the bottom left corner of the main content area.

**Who I Am**

My name is Rob Smith and I am a full-time blogger and author of a blog tutorial called [LEGO Adventures](#).

**LEGO ADVENTURES**  
ROB SMITH BLOG

**About**

Rob Smith

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer facilisis sollicitudin nisl non dignissim. Phasellus hendrerit nisl et massa cursus suscipit. Donec pulvinar diam dolor, sit amet vestibulum purus faucibus posuere. Proin a nunc et felis aliquam sodales. **Suspendisse** dapibus ex a **nulla faucibus**, id venenatis nisus facilisis. Nullam non aliquet odio. Phasellus et neque frugiat nunc auctor pretium eu quis magna. Praesent mattis metus vitae ornare hendrerit. Maecenas hendrerit nibh id commodo rhoncus.

Ultrices sagittis orci a scelerisque purus semper eget. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Eget mauris pharetra et ultrices neque ornare aenean euismod. Feugiat scelerisque varius morbi enim nunc faucibus. Neque laoreet suspendisse interdum consectetur libero id faucibus nisl tincidunt.

Convallis convallis tellus id interdum. Nibh cras pulvinar mattis nunc sed. Praesent semper feugiat nibh sed pulvinar proin gravida. Velit aliquet sagittis id consectetur. In cursus turpis massa tincidunt dui ut. **Mattis enim ut tellus elementum sagittis vitae et leo duis.** Fusce ut placerat orci nulla pellentesque dignissim enim sit amet. Ornare aenean euismod elementum nisi quis eleifend. Nulla posuere sollicitudin aliquam ultrices. Tempus iaculis urna id volutpat lacus laoreet non curabitur gravida. Tincidunt tortor aliquam nulla facilisi cras fermentum odio eu feugiat. Amet tellus cras adipiscing enim eu. Tortor condimentum lacini quis vel eros.

Eu feugiat pretium nibh ipsum consequat nisl vel pretium lectus. **Nulla facilisi morbi tempus iaculis.** Nulla facilisi nullam vehicula ipsum a arcu. Pharetra sit amet aliquam id diam. Egestas maecenas pharetra convallis posuere morbi leo urna molestie. Aenean pharetra magna ac placemat vestibulum. Rious nec feugiat in fermentum posuere. Mattis vulputate enim nulla aliquet porttitor lacus luctus accumsan. Purus in mollis nunc sed id semper rious in. Id nibh tortor id aliquet lectus proin nibh nisl. Rutrum tellus pellentesque eu tincidunt tortor aliquam.

Porttitor massa id neque aliquam vestibulum. A scelerisque purus semper eget. Dis parturient montes nascetur ridiculus mus.

Рисунок 11

# Понятие селектора в CSS и примеры использования

Селекторы в CSS играют достаточно важную роль. Они могут представлять собой базовые элементы (классы, идентификаторы, элементы с определенным тегом), а также комбинации ряда элементов. Разберем более подробно каждый из видов селекторов и способы их задания на примере.

## Идентификатор

Используем знак решетки для его задания. Идентификатор является абсолютно уникальным, и может быть добавлен на страницу только один раз:

```
#id-container {  
    padding: 2px;  
    margin: 4px;  
}
```

## Класс

Перед определением класса следует поставить точку. Класс не обязательно должен быть уникальным, его можно применить сразу для нескольких элементов на странице:

```
.class-container {  
    margin: auto;  
    color: red;  
}
```

## Контекстный селектор

Часто используется, чтобы указать контекст задания стиля. Например, только для элемента **div** с именем класса **blog-sidebar** будет задан цвет фона:

```
div .blog-sidebar {  
    background-color: #38b6ff;  
}
```

## Теги

Когда требуется задать стиль для конкретного элемента, следует указать соответствующий тег. Это может быть один стиль для всех ссылок на странице или, например, для элемента **header** или **footer**:

```
header {  
    background-color: #38b6ff;  
}
```

## Псевдоклассы

Псевдоклассы часто используются для стилизации ссылок. У них может быть несколько состояний, например, **a:hover** используется для ссылки, на которую навели указателем мыши, а **a:active** задает стиль для ссылки, на которой была нажата кнопка мыши.

```
a:hover {  
    color: red;  
}
```

```
a:active {
    color: blue;
}
```

## Добавление иконок на сайт

Ссылка на проект в CodePen:

<http://bit.ly/step-webdev-lesson-6-3>

Рассмотрим способ добавления классов иконок в код с использованием сервиса **Font Awesome** <https://fontawesome.com>.

Данный ресурс включает в себя ряд изображений, которые пользователь может самостоятельно настроить. На главной странице есть полный код, который нужно будет добавить в свой проект. Его-то мы и скопируем, просто нажав кнопку **Copy Code** в правой части окна (рис. 12).

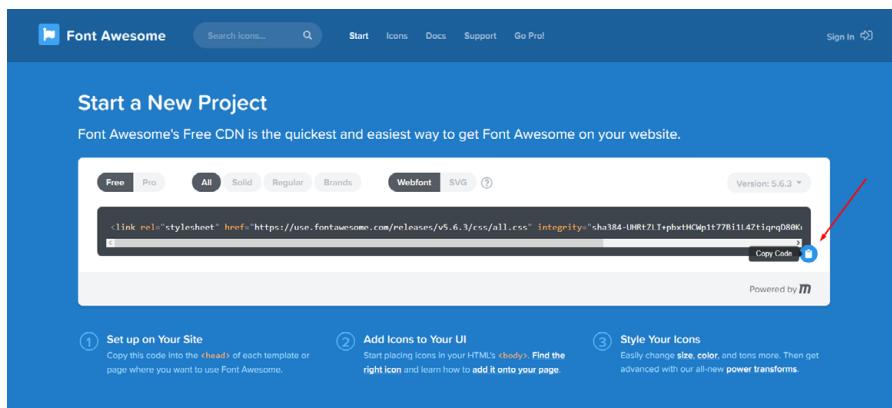


Рисунок 12

Добавить скопированный код нужно внутри тега `<head>` следующим образом:

```
<!-- Font Awesome 5 -->
<link rel="stylesheet" href="https://use.
fontawesome.com/releases/v5.6.3/css/all.
css" integrity="sha384-UHrtZLI+pbxtHCWp1t77B
i1L4ZtiqrqD80Kn4Z8NTSRyMA2Fd33n5dQ8lWUE00s/"
crossorigin="anonymous">
```

Переходим на вкладку **Icons**, которая содержит набор платных и бесплатных иконок (рис. 13).

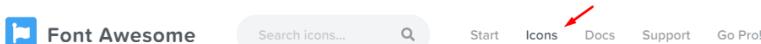


Рисунок 13

Находим понравившуюся бесплатную иконку, например **twitter**, и копируем соответствующий код для вставки (рис. 14).

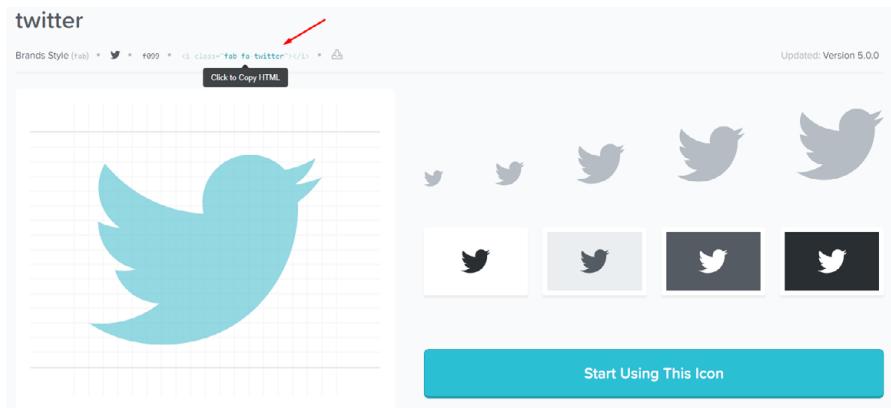


Рисунок 14

Данный код мы с легкостью добавим в любое место на странице, таким образом оформив любой элемент. Помимо этого, элемент можно обернуть внутри тега `<a>`, таким образом сделав из него ссылку:

```
<a href="https://twitter.com" role="button">  
  <i class="fab fa-twitter fa-lg"></i>  
</a>
```

Иконку можно кастомизировать, задав ей размер. Это легко сделать с помощью класса `fa-lg`. Значение может изменяться от малого к большему (рис. 15):

```
<i class="fab fa-twitter fa-xs"></i>  
<i class="fab fa-twitter fa-sm"></i>  
<i class="fab fa-twitter fa-lg"></i>  
<i class="fab fa-twitter fa-2x"></i>  
<i class="fab fa-twitter fa-3x"></i>  
<i class="fab fa-twitter fa-5x"></i>  
<i class="fab fa-twitter fa-7x"></i>  
<i class="fab fa-twitter fa-10x"></i>
```



Рисунок 15

# Добавление иконок соцсетей в футер

Рассмотрим, как можно организовать использование иконок на примере футера. Таким образом можно добавить на страницу любые иконки.

Взгляните на приведенные варианты оформления футеров. Обратите внимание, насколько разнообразно и оригинально можно размещать иконки (рис. 16-20).



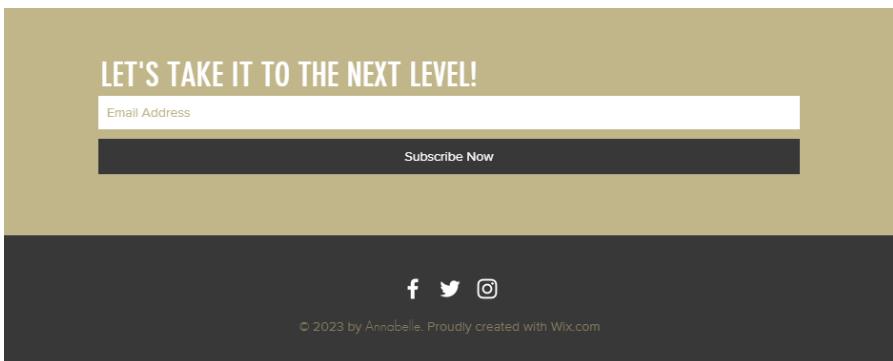
Рисунок 16



Рисунок 17



Рисунок 18



f    t    @

© 2023 by Annabelle. Proudly created with Wix.com

Рисунок 19



Рисунок 20

Вдохновившись приведенными выше примерами, можно создать крутой дизайн футера, добавив иконки социальных сетей. Предварительно добавим абзац, где предложим посетителям сайта подписаться на автора в разных социальных сетях:

```
<!-- Social icons -->
<p class="lead text-center text-light">FOLLOW ME
ON THE WEB</p>
```

Затем последовательно добавим иконки для разных социальных сетей. Чтобы иконки располагались равномерно, создадим для них отдельную строку, а сделаем это таким образом:

```
<div class="row mb-3 justify-content-center">
  <a href="https://www.facebook.com" role="button">
    <i class="fab fa-facebook fa-lg"></i>
  </a>
  <a href="https://twitter.com" role="button">
    <i class="fab fa-twitter fa-lg"></i>
  </a>
  <a href="https://youtube.com" role="button">
    <i class="fab fa-youtube fa-lg"></i>
  </a>
  <a href="https://pinterest.com" role="button">
    <i class="fab fa-pinterest-p fa-lg"></i>
  </a>
</div>
```

Здесь мы в блоке `<div class="row mb-3 justify-content-center">` разместили иконки и ссылки на социальные сети. Чтобы в целом все выглядело гармонично, было добавлено поле (`margin-bottom`) `mb-3` от нижнего края. Все блоки расположили по центру `justify-content-center`.

Также важно стилизовать иконки и добавить отступ между ними, иначе они будут расположены слишком близко друг к другу.

Для этого оформим стили:

```
/* Social icons */
i {
  color: #fff;
  padding: 0 12px;
}
```

В результате был сформирован еще более красивый и привлекательный футер с ссылками на социальные сети (рис. 21).



Рисунок 21

Иконки социальных сетей также можно добавить в сайдбар, где находится информация о блогере. Это позволит пользователям следить за деятельностью автора в социальных сетях.

Взгляните, как эта функция реализована на других сайтах (см. рис. 22-24 на стр. 26-27).

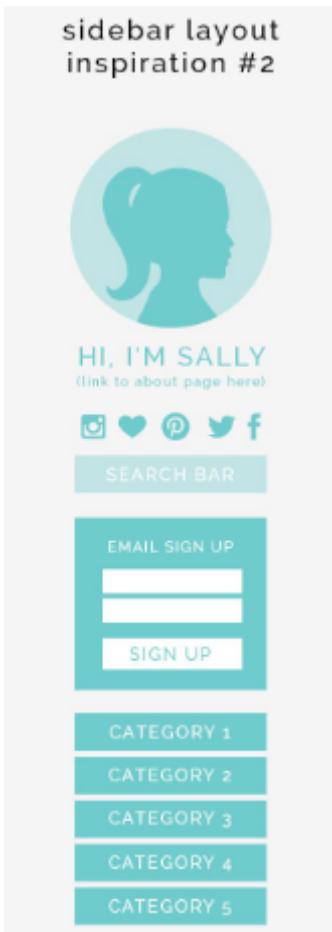


Рисунок 22

## Author

Write something about yourself. No need to be fancy, just an overview.



## Archives

April 2017

## Categories

All



Рисунок 23



Hi, I'm Ella, I enjoy making things with care and curiosity. I'm designer based in Southern California. This blog is a collection of my thoughts and inspirations from my life and work.

---

FOLLOW ME @ELLATRONIC.



Рисунок 24



## Урок №6

# Создание блога: добавление постов

© Компьютерная Академия ШАГ  
[www.itstep.org](http://www.itstep.org)

Все права на охраняемые авторским правом фото-, аудио- и видеопроизведения, фрагменты которых использованы в материале, принадлежат их законным владельцам. Фрагменты произведений используются в иллюстративных целях в объеме, оправданном поставленной задачей, в рамках учебного процесса и в учебных целях, в соответствии со ст. 1274 ч. 4 ГК РФ и ст. 21 и 23 Закона Украины «Про авторське право і суміжні права». Объем и способ цитируемых произведений соответствует принятым нормам, не наносит ущерба нормальному использованию объектов авторского права и не ущемляет законные интересы автора и правообладателей. Цитируемые фрагменты произведений на момент использования не могут быть заменены альтернативными, не охраняемыми авторским правом аналогами, и как таковые соответствуют критериям добросовестного использования и честного использования.

Все права защищены. Полное или частичное копирование материалов запрещено. Согласование использования произведений или их фрагментов производится с авторами и правообладателями. Согласованное использование материалов возможно только при указании источника.

Ответственность за несанкционированное копирование и коммерческое использование материалов определяется действующим законодательством Украины.