

Web дизайн



Урок 6

Додавання постів

Зміст

Додавання постів	3
Підбір безплатних іконок і зображень	3
Створення іконки для сайту	3
Створення декількох сторінок	7

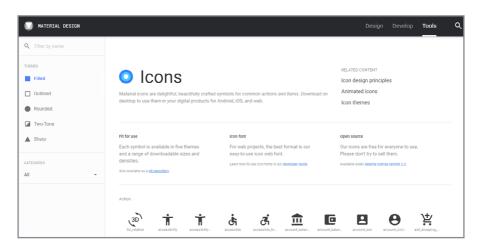
Матеріали уроку прикріплені до даного PDF-файлу. Для доступу до них, файл необхідно відкрити в програмі Adobe Acrobat Reader.

Додавання постів

Підбір безплатних іконок і зображень

Іконки на сайті допоможуть оформити і преобразити вміст сторінки. Зображення можна завантажити з інтернету або ж створити самостійно в графічному редакторі.

 \in сервіси, які дозволяють завантажити іконки на різні тематики. Величезна добірка доступна за посиланням: https://bit.ly/2VOMqDN. Користувач може відфільтрувати і вибрати відповідний варіант, а також завантажити його у форматі .svg (мал. 1).



Малюнок 1

Створення іконки для сайту

Другий варіант — намалювати іконку самостійно. Це чудовий спосіб проявити творчі здібності і розробити унікальний дизайн. Такі іконки виглядатимуть особливо круто і підкреслять унікальний стиль ресурсу. На минулому уроці був розроблений логотип (мал. 2), яким ми і скористаємося.



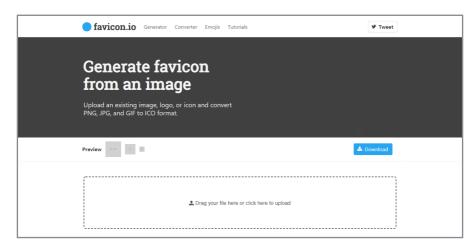
Малюнок 2

Встановимо його як іконку вебсайту (favicon) — значка, що відображається на вкладці біля заголовка сторінки (мал. 3).



Малюнок 3

Таке зображення може бути представлене у форматі .ico, .png, .gif або .jpeg. Усе залежить від операційної системи і браузера, у якому відкрито сайт. Розглянемо стандартний спосіб, де favicon задається у форматі .ico. Спочатку таке зображення необхідно отримати. Скористаємося сервісом-конвертером. Завантажимо малюнок на сайт у форматі .png. Для цього натискаємо на область «Drag your file here or click here to upload» і вибираємо зображення (мал. 4).



Малюнок 4

У результаті сервіс перетворює картинку на іконку у форматі .ico. Аби її завантажити, досить натиснути кнопку Download.

Аби зображення відображалося в браузері, потрібно додати у файл HTML, у тег <head> такий код:

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

До цього ми не створювали тег <head>, оскільки користувалися сервісом CodePen. У CodePen замість стандартної конструкції:

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

Ми вказуємо тільки вміст тегу <body>. Зараз же ми створимо в одній папці два файли — *index.html* і *style. css.* У *style.css* скопіюйте таблицю стилів з останнього проєкту на CodePen. В *index.html* вкажіть шлях до створеного вами *favicon*, заголовок сторінки і підключіть файл зі стилями:

А в тег <body> скопіюйте вміст HTML-коду з вашого проєкту на CodePen. Відкрийте *index.html* у браузері. Після виконаних дій іконка має відобразитися на вкладці в браузері (мал. 5):



Малюнок 5

Створення декількох сторінок

Продовжимо роботу над створенням власного блога! Оскільки головна сторінка вже була створена, використовуємо її як шаблон. Створіть копію index.html і перейменуйте її, наприклад, на post.html. На сторінці вже є хедер, сайдбар і футер. Так нам залишається лише змінити вміст <main>, щоб створити ще одну сторінку. Сторінка матиме такий вигляд (мал. 6):



Малюнок 6

Далі наповнимо цей блок текстом, при цьому виділяючи кожен новий абзац за допомогою тегів Зображення в тексті можемо додавати в міру необхідності, наприклад, до чи після абзаців, або ж всередині них. Так вміст <math><main> матиме такий вигляд у коді:

```
<div>
     <div class="post">
          <img height="250" src="https://res.cloudinary.com/</pre>
```

```
dfog0e294/image/upload/
                      v1547038234/webdev/Blog/
                       img01.png"
     alt="Card image cap">
<div>
   <h3>Lego Spider-Man</h3>
   <h5 class="post-info">Created on 20.02.2020,
      Author: Admin</h5>
   >
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
      adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
      incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
      Ouis commodo odio aenean sed.
   >
     Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
      adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
      incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
     Quis commodo odio aenean sed. Lorem ipsum
     dolor sit amet, consectetur adipiscing elit,
      sed do eiusmod tempor incididunt ut labore
     et dolore magna aliqua. Quis commodo odio
      aenean sed. Lorem ipsum dolor sit amet,
     consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod
      tempor incididunt ut labore et dolore magna
      aliqua. Quis commodo odio aenean sed.
   >
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
     adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
      incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
      Ouis commodo odio aenean sed. Lorem ipsum
     dolor sit amet, consectetur adipiscing elit,
      sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et
```

```
dolore magna aliqua. Quis commodo odio aenean
        sed. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
        adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
        incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
        Ouis commodo odio aenean sed.
     >
        Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
        adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
        incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
        Quis commodo odio aenean sed.
     >
        Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
        adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
        incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
     </div>
</div>
```

А в style.css додасться ще один клас:

```
.post-info {
  color: grey;
}
```

Тепер y index.html змініть

```
<a href="#">Read more</a>
```

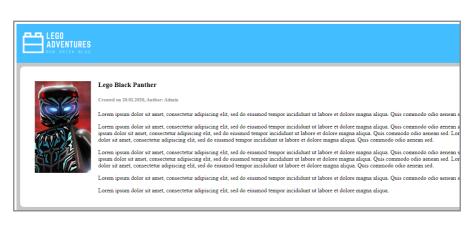
Ha

```
<a href="post.html">Read more</a>
```

Тепер ви можете перейти з головної сторінки на сторінку з постом. Створіть аналогічні сторінки і для інших постів (мал. 7-8).



Малюнок 7



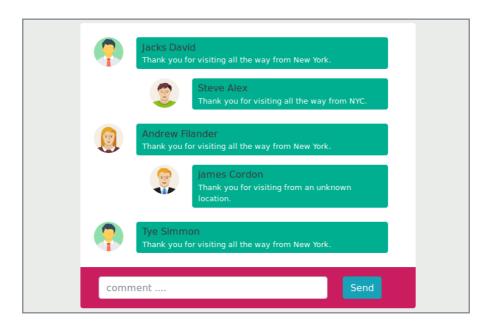
Малюнок 8

Сторінка досить порожня. Давайте урізноманітнимо її, додавши блок з коментарями під постом.

Поглянемо на приклади того, як вебдизайнери оформляють блоки з коментарями (мал. 9-10).



Малюнок 9



Малюнок 10

Надихаючись цими прикладами, ви можете підібрати дизайн для такого самого блока вашого сайта. Зробимо його, наприклад, таким (мал. 11):



Lego Spider-Man

Created on 20.02.2020, Author: Admin

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incidi

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incidi ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incidi ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incidi

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incidi

Comments (2):

John

at 19:30 20.02.2020

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magni

Jack

at 19:35 20.02.2020

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore

Малюнок 11

Створимо блок основного коментаря <div class="comment"> і блок другого коментаря <div class="comment" id="sub-comment">:

I додамо стилі для них:

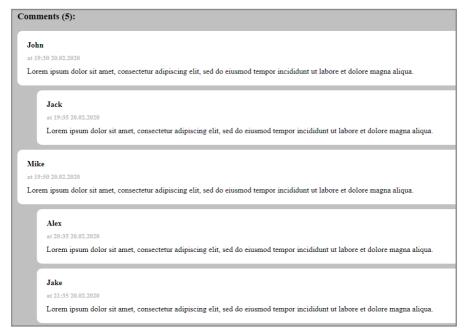
```
.comment {
   background-color: white;
   padding: 20px;
   border-radius: 10px;
   margin-top: 10px;
}

.author {
   margin-top: 0px;
   margin-bottom: 10px;
}

.date {
   color: silver;
   margin-top: 0px;
   margin-bottom: 10px;
}
```

```
#sub-comment {
   margin-left: 40px;
}
```

Таких коментарів ви можете додати скільки завгодно (мал. 12).



Малюнок 12

Додавання постів

STEP IT Academy, www.itstep.org

Усі права на захищені авторським правом фото, аудіо та відеотвори, фрагменти яких використані в матеріалі, належать їхнім законним власникам. Фрагменти творів використовуються з ілюстративною метою в обсязі, виправданому поставленим завданням, в межах навчального процесу і в навчальних цілях Відповідно до ст. 21 і 23 Закону України «Про авторське право й суміжні права». Обсяг і спосіб цитованих творів відповідає прийнятим нормам, не завдає шкоди нормальному використанню об'єктів авторського права і не обмежує законні інтереси автора та правовласників. Цитовані фрагменти творів на момент використання не можуть бути замінені альтернативними, що незахищені авторським правом аналогами, і як такі відповідають критеріям сумлінного і чесного використання.

Усі права захищені. Повне або часткове використання матеріалів заборонено. Узгодження використання творів або їхніх фрагментів проводиться з авторами і правовласниками. Узгоджене використання матеріалів можливе лише за умов згадування джерела.

Відповідальність за несанкціоноване копіювання і комерційне використання матеріалів визначається чинним законодавством України.