

FRONT-END SkillUP

заняття 3

План заняття

1. Форми та їх елементи
2. Мета теги
3. PS, Avocode
4. Аналіз макету

Форми

Registration Details

University :

Institute :

Branch :

-- select --

Degree :

-- select --

☐ Pursuing ☐ Completed

Avarage CPI :

Upto

Th Semester

Experience :

Years

Your Website Or Blog :

http://

◀

 Step 2

▶

Форма

Веб-форма (форма) — елемент [веб-сторінки](#), який дає користувачам можливість вводити інформацію і відправляти її на [сервер](#) для подальшої обробки.

За створення форми в html-документі відповідає тег `<form>`, в якому містяться усі інші необхідні теги.

Теги, що використовуються:

- `<form>`
- `<input>`
- `<select>`
- `<textarea>`
- `<button>`
- `<label>`

https://www.w3schools.com/html/html_forms.asp

Приклад форми

First name:

Last name:

```
<form action="/action_page.php">  
  First name:<br>  
  <input type="text" name="firstname" value="Mickey"><br>  
  Last name:<br>  
  <input type="text" name="lastname" value="Mouse"><br><br>  
  <input type="submit" value="Submit">  
</form>
```

Мета теги

Мета-теги (англ. *meta-tags*) — HTML-[теги](#), призначені для надання структурованих метаданих про веб-сторінки. Зазвичай, вказуються в заголовку (X) HTML-документа.

```
<meta name="author" content="Бордан Хмельницький" />
```

```
<meta name="keywords" content="Вікіпедія, Метатег, стаття" />
```

```
<meta http-equiv="content-language" content="en" />
```

<https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D1%82%D0%B5%D0%B3%D0%B8>

Мета теги

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html" />
```

Такий запис вказує, що сторінка повинна бути відправлена разом з HTTP-заголовком Content-Type: text/html. Такий заголовок вказує [браузеру](#) або іншій програмі тип відправленого документа. Тим не менш, незважаючи на те, що спочатку передбачалося, що веб-сервери будуть зчитувати мета-теги всередині відправлених клієнту веб-сторінок, і формувати HTTP-заголовки в залежності від їх змісту, на практиці це не реалізовано в найбільш використовуваних веб-серверах, відповідно, веб-сервери не міняють відправлені клієнту HTTP-заголовки, а клієнт (веб-браузер) обробляє ці мета-теги самостійно^[1] (зокрема, дані з мета-тегів можуть замінювати дані, що одержуються з HTTP-заголовків^[2]).

Крім того, мета-теги можуть використовуватися для того, щоб повідомити браузеру інформацію про документ, коли HTTP-заголовки недоступні (наприклад, якщо сторінка відкривається локально з диска, а не завантажується з веб-сервера).

Функцій мета тегів

Функції мета-тегів достатньо різноманітні, однак на цей момент не існує їх чіткої стандартизації.

Тим не менш, можна виділити кілька основних напрямів використання мета-тегів:

- Мета-теги здатні ідентифікувати авторство Інтернет-сторінки, її адресу, частоту її оновлень;
- Мета-теги використовуються пошуковими системами для індексації та створення заголовків гіпертекстових документів;
- Не виводячись на екран, мета-теги впливають на режим відображення Інтернет-сторінок.

Мета теги

Мета-дані про веб-сторінки спочатку призначалися в тому числі для того, щоб допомогти пошуковим машинам віднести веб-сторінку до тієї чи іншої категорії.

В 90-ті роки мета-теги активно використовувалися в цілях розкрутки свого сайту, в тому числі, надаючи неправдиві або надлишкові мета-дані.

Останнім часом пошуковими системами було зроблено безліч заходів із припинення таких маніпуляцій: наприклад, із факторів ранжування було виключено тег **keywords**, принципи побудови правильних основних тегів «title» і «description» також змінилися.

Photoshop

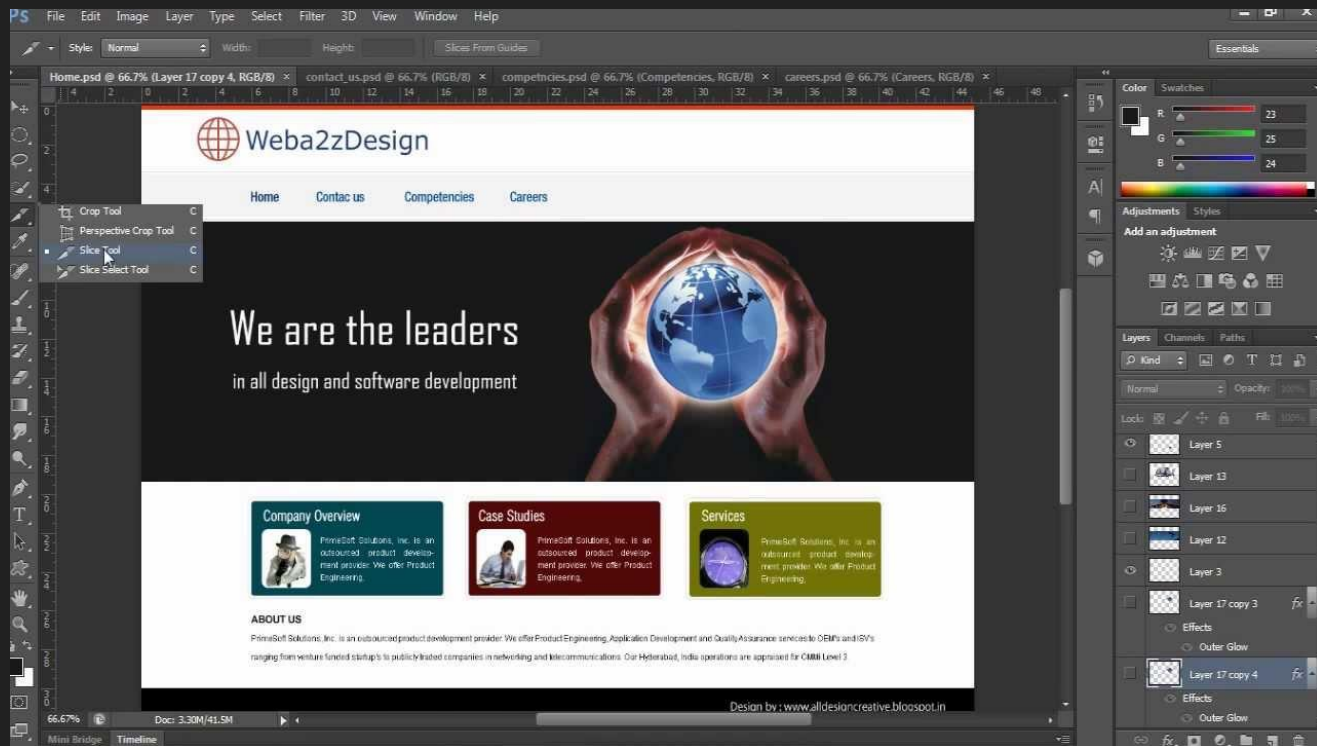
Adobe Photoshop — графічний редактор, розроблений і поширюваний фірмою Adobe Systems.

Цей продукт є лідером ринку в області комерційних засобів редагування растрових зображень.

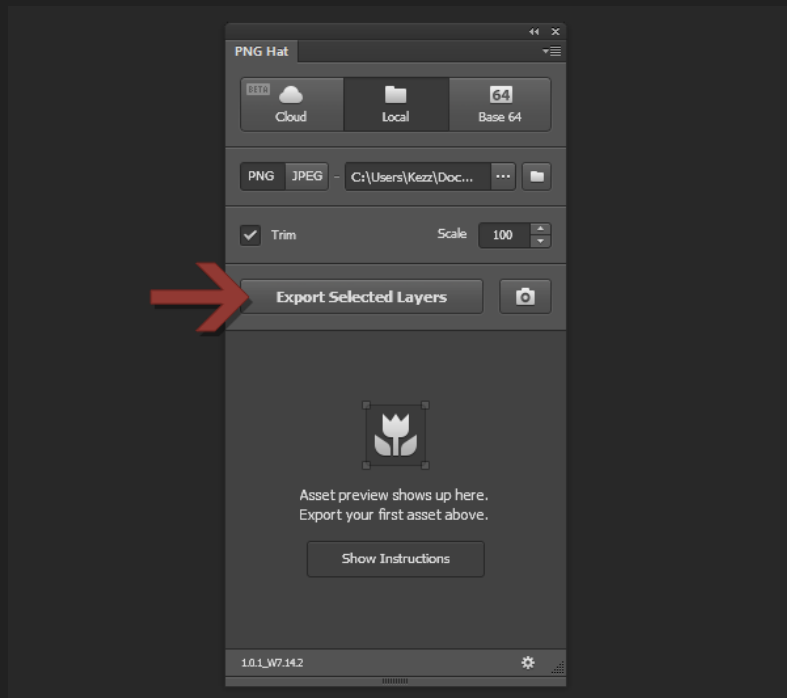
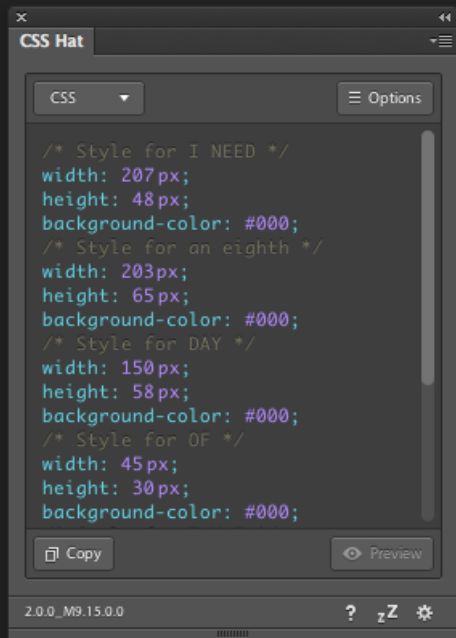
У [наш час](#) Photoshop доступний на платформах Mac OS X/Mac OS і Microsoft Windows.



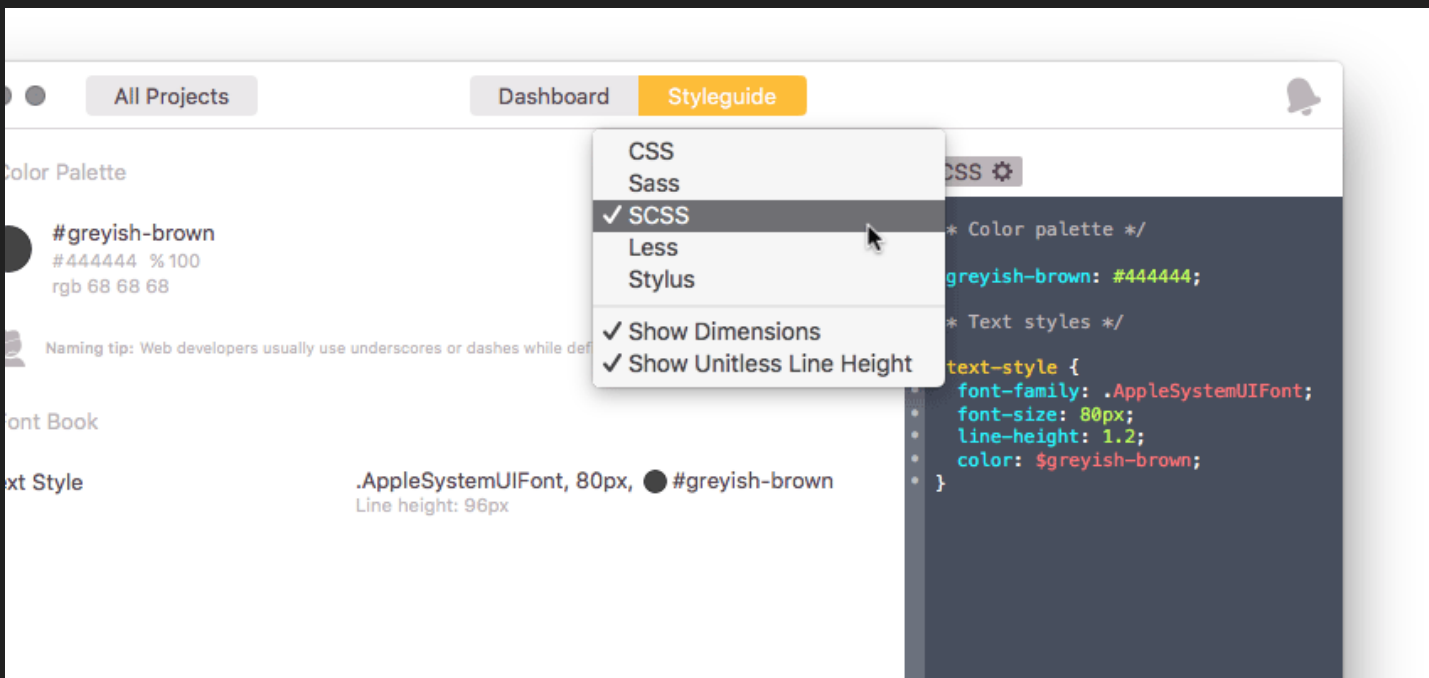
Photoshop



PNG/CSS Hat



Avocode/Zeplin



Аналіз макету



GRID

12 Column Grid

940px

940px

540px

380px

960px

220px

220px

220px

220px

960px

300px

300px

300px

Домашнє завдання

1. Установка і ознайомлення з Adobe PS, Zeplin
2. Виконати нарізку макету
3. <https://habrahabr.ru/post/197588/>