Позиціювання елементів. Види верстання.

№ уроку: 8 **Курс:** HTML5&CSS3 Starter

Засоби навчання: Персональний комп'ютер із встановленим Visual Studio Community, VS

Code, Sublime, Notepad++

Огляд, мета та призначення уроку

Метою даного уроку є знайомство з форматуванням елементів сторінки, задання позиціонування через властивість position. Також буде розглянуто псевдоелементи та можливість реалізовувати просту анімацію для елементів.

Вивчивши матеріал даного заняття, учень зможе:

- Задавати елементам обтікання один одного та інших елементів розмітки.
- Створювати та використовувати псевдоелементи
- Прописувати стилі для простої анімації

Зміст уроку

- 1. Позиціювання елементів
- 2. Псевдоелементи
- 3. Властивість transition

Резюме

На цьому уроці ми ознайомилися, як можна елементи розміщувати у різних місцях сторінки видами позиціонування, розглянули, чим один вид позиціонування відрізняється від іншого. Що елементи можна створювати через CSS (псевдоелементи) та ними стилізувати браузерні можливості. Також дізналися про властивість transition, що дозволяє анімувати елемент

Закріплення матеріалу

- Які значення є у властивості position?
- Що таке випадання з потоку?
- Як працює властивість z-index?
- Скажіть, які є псевдоелементи?
- Які властивості transition не анімує?

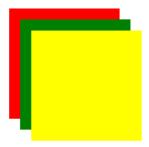
Додаткове завдання

Завдання

Створіть три елементи та розмістіть їх як на картинці

CyberBionic Systematics * 2018 19 Eugene Sverstyuk Str., 5 floor

Kyiv, Ukraine





Tel. 0 800 750 312

E-mail: edu@cbsystematics.com
Site: www.edu.cbsystematics.com

| itvdn.com

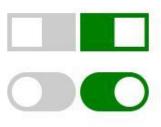
Title: HTML5&CSS3 Starter

Lesson: 8

Самостійна діяльність учня

Завдання 1

Створіть елементи, вказані на картинці, використовуючи absolute для білого елементу.



Завдання 2

Створіть свій список з маркерами за прикладом зображення (самі маркери можуть бути псевдоелементами)

- Lorem ipsum dolor sit.

Завдання 3

Створіть сторінку та наповніть її контентом для створення вертикального скролу (висота сторінки мінімум 1000рх має бути) і створіть модальне вікно (попап/рорир, спливаюче вікно) із затемненим фоном background: rgba(0,0,0,0.4) який залишається у полі зору, коли вікно скролиться. У центрі фону елемент з білим кольором фону з будь-яким текстом.

Рекомендовані ресурси

CyberBionic Systematics ® 2018

19 Eugene Sverstyuk Str., 5 floor

Kyiv, Ukraine

Офіційний сайт W3C https://www.w3.org/



Tel. 0 800 750 312

E-mail: edu@cbsystematics.com

Site: www.edu.cbsystematics.com

| itvdn.com

Довідник із HTML http://htmlbook.ru/samhtml

Довідник із CSS http://htmlbook.ru/css

Cамовчитель is CSS http://htmlbook.ru/samcss



CyberBionic Systematics ® 2018 19 Eugene Sverstyuk Str., 5 floor

Kyiv, Ukraine

Tel. 0 800 750 312

E-mail: edu@cbsystematics.com

Site: www.edu.cbsystematics.com

litvdn.com

Title: HTML5&CSS3 Starter

Lesson: 8