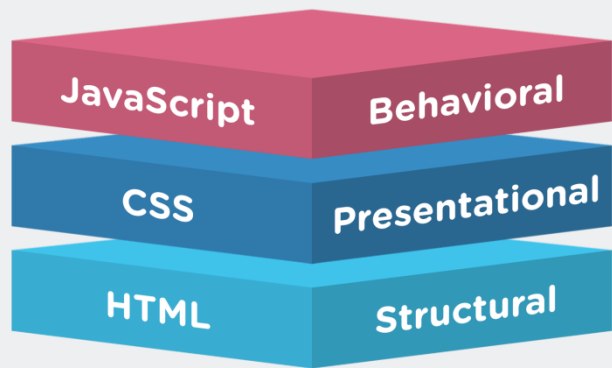


ЗАНЯТТЯ 8

БЛОКИ В HTML.

МОДЕЛЬ «ЯЩИКУ» (BOX MODEL).

ОСНОВИ ПОЗИЦІОНУВАННЯ.



Курси "Веб-розробка"
за програмою
BrainBasket
"WOW Teachers"

ЗМІСТ ТЕМИ

1. Модель позиціонування CSS - Box model.

- а) Базові параметри блоку. Розміри блоку.
- б) Відступи (margin, padding) та границі (border).
- с) Спеціальні параметри блоку (overflow, background).

ЗМІСТ ТЕМИ

2. Фони.

- а) Поняття фону, його прив'язка до елементу.
- б) Фонове зображення, розташування, прокрутка та повторення.
- с) Градієнт.
- д) Можливість задати декілька фонів одночасно.

ЗМІСТ ТЕМИ

3. Позиціювання блоків Псевдо-класи блоків.

- a) Атрибут стилю position.
- b) Ефекти для блоків.

КЛАСНА РОБОТА (ПРАКТИКА)

Створити стилізовану веб-сторінку, на якій розмістити три блоки в ряд. Перший блок має містити контейнер з текстом, другий – контейнер з малюнком, а третій – два контейнери з текстом і малюнком відповідно.

Модель Вох

Еней був парубок моторний
І хлопець хоть куди козак,
Удавсь на всеє зле проворний,
Завзятійший од всіх бурлак.
Но греки, як спаливши Трою,
Зробили з неї скирту гною,
Він взявши торбу тягу дав,
Забравши деяких троянців,
Осмалених, як гиря, ланців,
Пятами з Трої наживав.



Еней був парубок
моторний І
хлопець хоть
куди козак,
Удавсь на всеє
зле проворний,
Завзятійший од
всіх бурлак. Но
греки, як
спаливши Трою,
Зробили з неї



КЛАСНА РОБОТА (ПРАКТИКА)

HTML

```
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Box-model</title>

</head>
<body>

<h1>Модель Box</h1>

<div id="box">
  <div class="content1">Еней був парубок моторний<br> І хлопець хоть куди козак,<br> Удався на всеє зле
  проворний, <br>Завзятийший од всіх бурлак.<br> Но греки, як спаливши Трою,<br>Зробили з неї скирту
  гною,<br> Він взявши торбу тягу дав;<br>Забравши деяких троянців,<br>Осмалених, як гиря, ланців,<br>
  П'ятами з Трої накивав.
  </div>
</div>

<div id="box">
  
</div>

<div id="box">
  

<div class="content2">Еней був парубок моторний І хлопець хоть куди козак, Удався на всеє зле
  проворний, Завзятийший од всіх бурлак. Но греки, як спаливши Трою, Зробили з неї скирту гною, Він
  взявши торбу тягу дав; Забравши деяких троянців, Осмалених, як гиря, ланців, П'ятами з Трої накивав.
  </div>
</div>
</body>
</html>
```

CSS

```
* {
  box-sizing: border-box;
  margin: 0;
  padding: 0;
}

body {
  background-color: gray;
}

#box {
  display:inline-block;
  background-color: blue;
  padding: 10px;
  border: 5px solid black;
  width: 300px;
  height: 240px;
  margin-top: 30px;
  overflow: auto;
}

.content1 {
  display:inline-block;
  width: 100%;
  height: 200px;
  overflow: auto;
  background-color: #90EE90; /* green */
}

.content2 {
  display:inline-block;
  width: 140px;
  height: 200px;
  overflow: auto;
  background-color: #90EE90; /* green */
}

h1 {
  margin-bottom: 30px;
}

img {display:inline-block;}
```

ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ (ТЕОРІЯ)



- <http://htmlbook.ru/html/div>
- <http://htmlbook.ru/css/margin>
- <http://htmlbook.ru/css/padding>
- <http://htmlbook.ru/css/border>
- <http://htmlbook.ru/css/display>
- <http://htmlbook.ru/css/overflow>
- <http://htmlbook.ru/css/background>
- <http://htmlbook.ru/content/tsvet-fona>
- <https://html5book.ru/css-background/>
- <http://htmlbook.ru/css/position>
- <http://htmlbook.ru/css/hover>

ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ (ПРАКТИКА)

Варіант 1 (за зразком гіпертексту)

Музичний каталог (блоки стрічкою)

Відео-каталог блоки плиткою

	<p>Андрій Вікторович Кузьмєнко (псевдонім — Кузьма) Народився: 17 серпня 1968, Самбір, Львівська область. Помер — 2 лютого 2015, Лозуватка, Дніпропетровська обл.) — культовий український співак, композитор, поет, письменник, телеведучий, продюсер, актор. Лідер гурту «Скрябін».</p>	<p>Trek 1 Прослухати</p> <p>Trek 2</p> <p>▶ 0:00 / 3:10</p>
	<p>Павло Ананійович Дворський (*1 лютого 1953, Ленківці) — український естрадний співак (тенор) і композитор. Народний артист України.</p>	<p>Trek 1 Прослухати</p> <p>Trek 2</p> <p>▶ 0:00 / 3:24</p>

ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ (ПРАКТИКА)

Варіант 1 (за зразком гіпертексту) Медіа каталог стрічкою.

HTML	CSS
<pre><html> <head> <meta charset="utf-8"> <title>Шафа</title> </head> <body> <h1>Media Box</h1> <div id="box"> <div class="content1"> </div> <div class="content2"> </div> <div class="content3"> </div> <div id="box"> <div class="content1"> </div> <div class="content2"> </div> <div class="content3"> </div> </BODY> </html></pre>	<pre>.body { background-color: pink; } #box { display:inline-block; background-color: blue; padding: 10px; border: 5px solid black; width: 100%; height: 150pt; margin-top: 30px; overflow: auto; } #box:hover {background: red;} .content1 { display:inline-block; width: 25%; height: 97%; overflow: auto; background-color: #00FA9A; } .content2 { display:inline-block; width: 50%; height: 97%; overflow: auto; background-color: #90EE90; /* green */ } .content3 { display:inline-block; width: 23%; height: 97%; overflow: auto; background-color: #FFFF00; } h1 { margin-bottom: 30px; } img {display:inline-block;}</pre>

ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ (ПРАКТИКА)

Варіант 2 (за зразком веб-сторінки)

- Блоки мозаїкою
- *-фото колаж*

Фото-колаж Вох

