

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Звіт до лабораторної роботи №2

з Web-програмування

Студента 2-го курсу ФРЕКС КІ СА

Лук'яненко Андрія Сергійовича

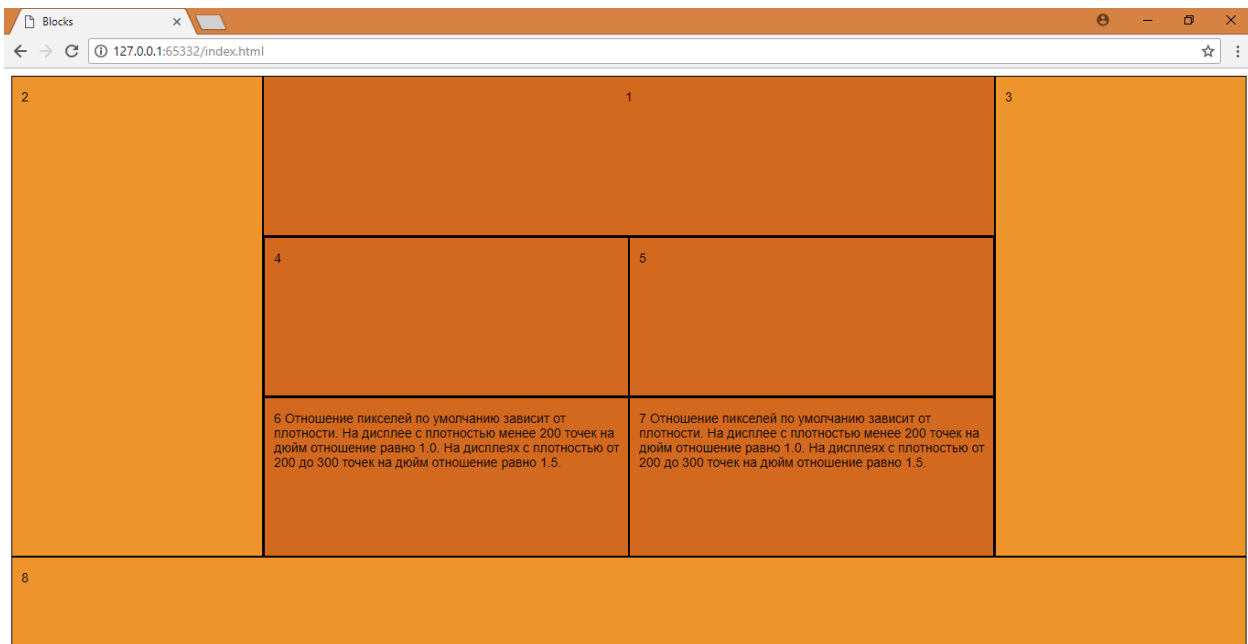
Київ-2018

Варіант 8.

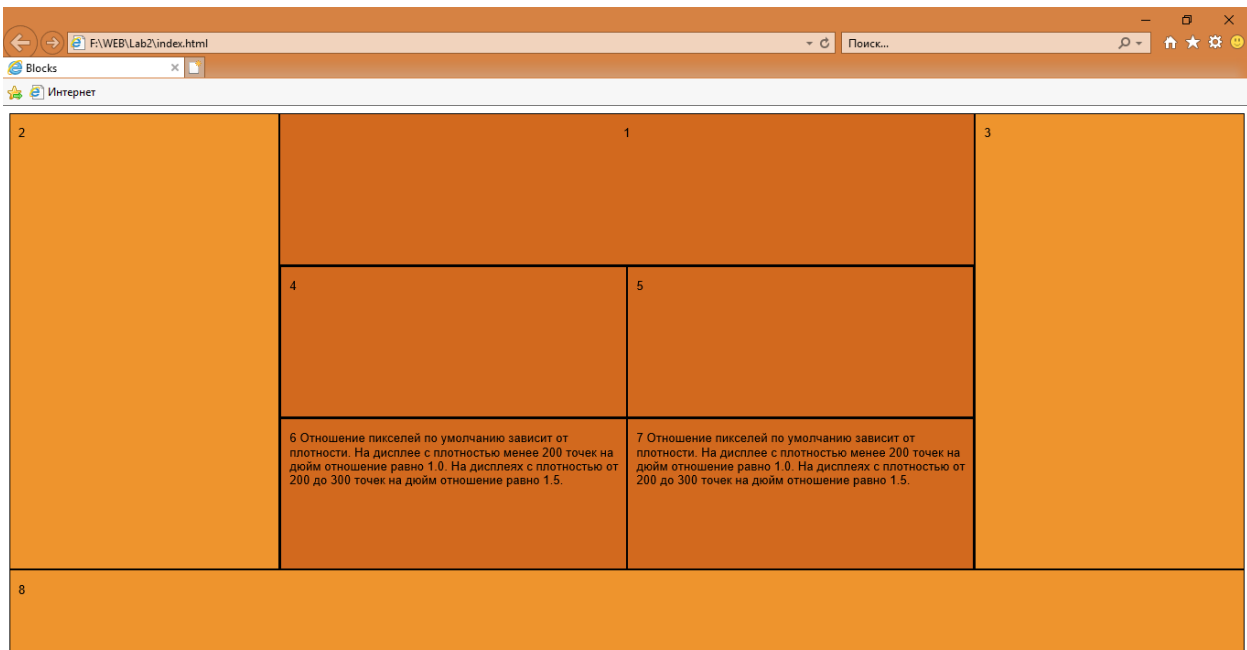
При зміні розмірів вікна браузера ширина блоків 2, 3, 8 повинна змінюватися відповідним чином, ширина блоків 1, 4-7 фіксована. Основний контент - у блоках 6 та 7. Блоки 2 та 3 - поля.

2	1		3
	4	5	
	6	7	
8			

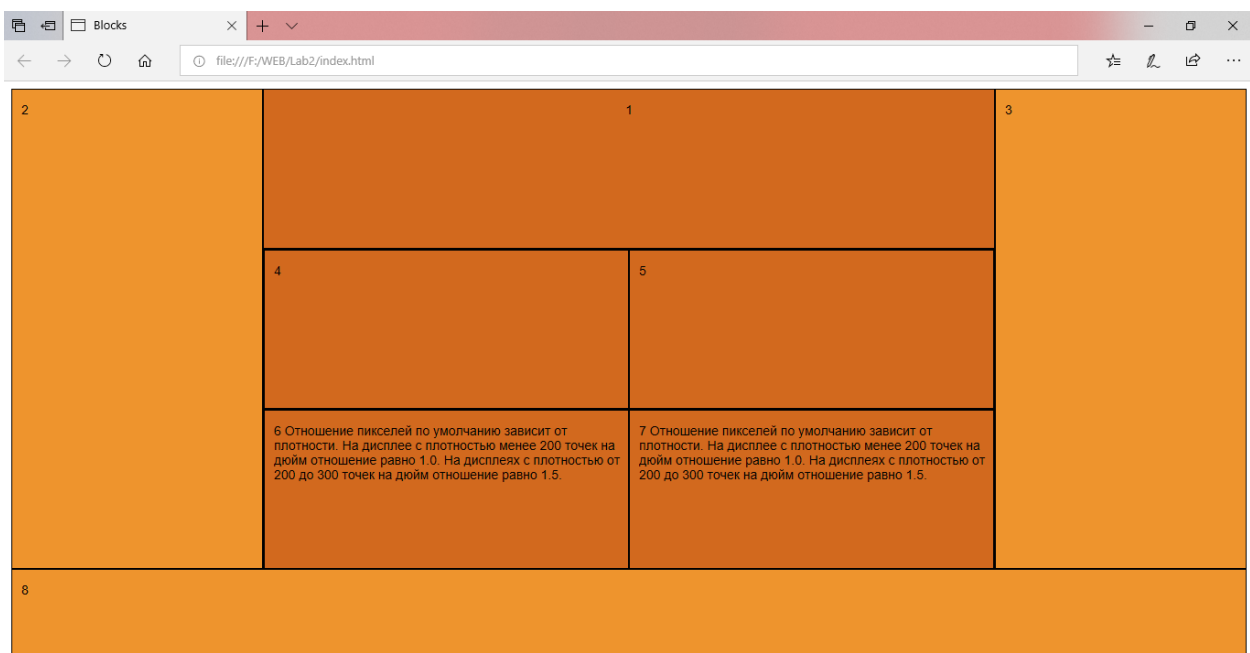
1) нормально виглядати у десктопних браузерах IE, Microsoft Edge, Chrome, Firefox, Opera, Safari;
Google:



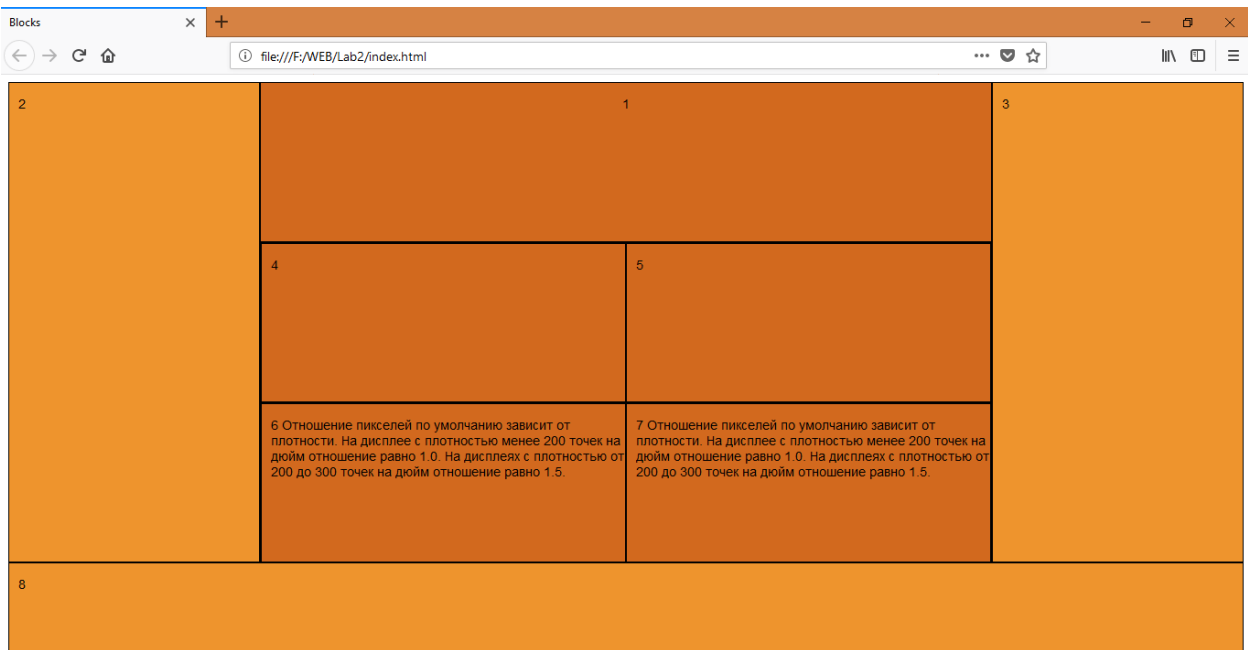
IE:



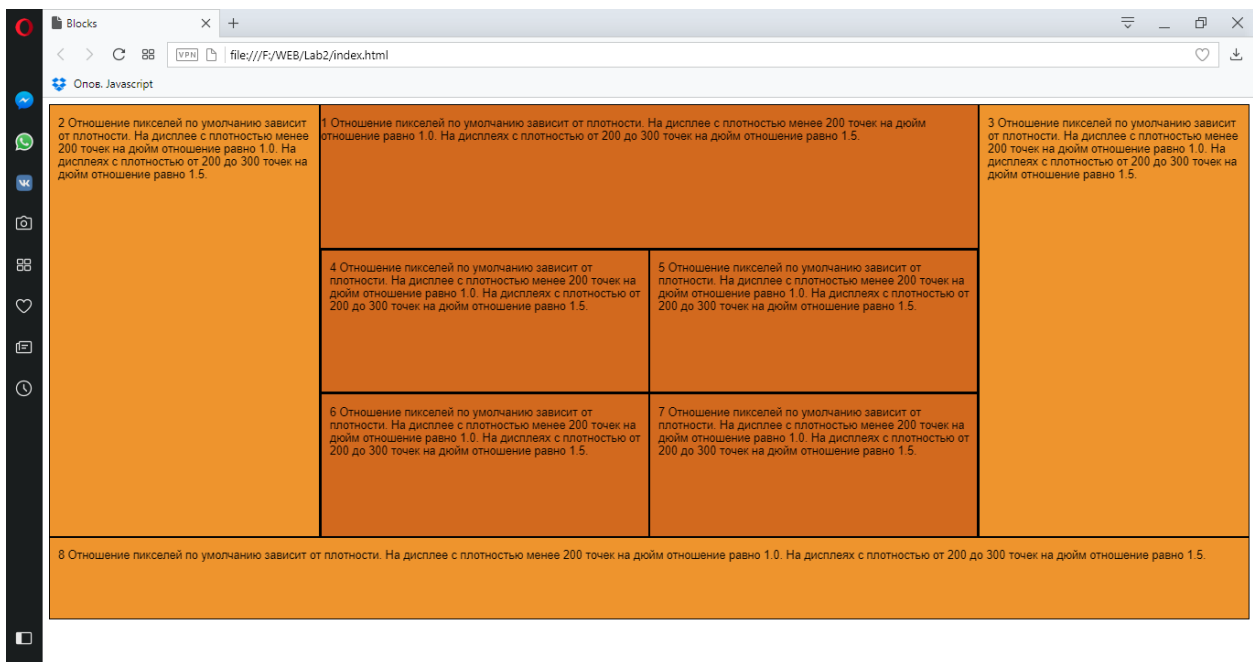
Microsoft Edge:



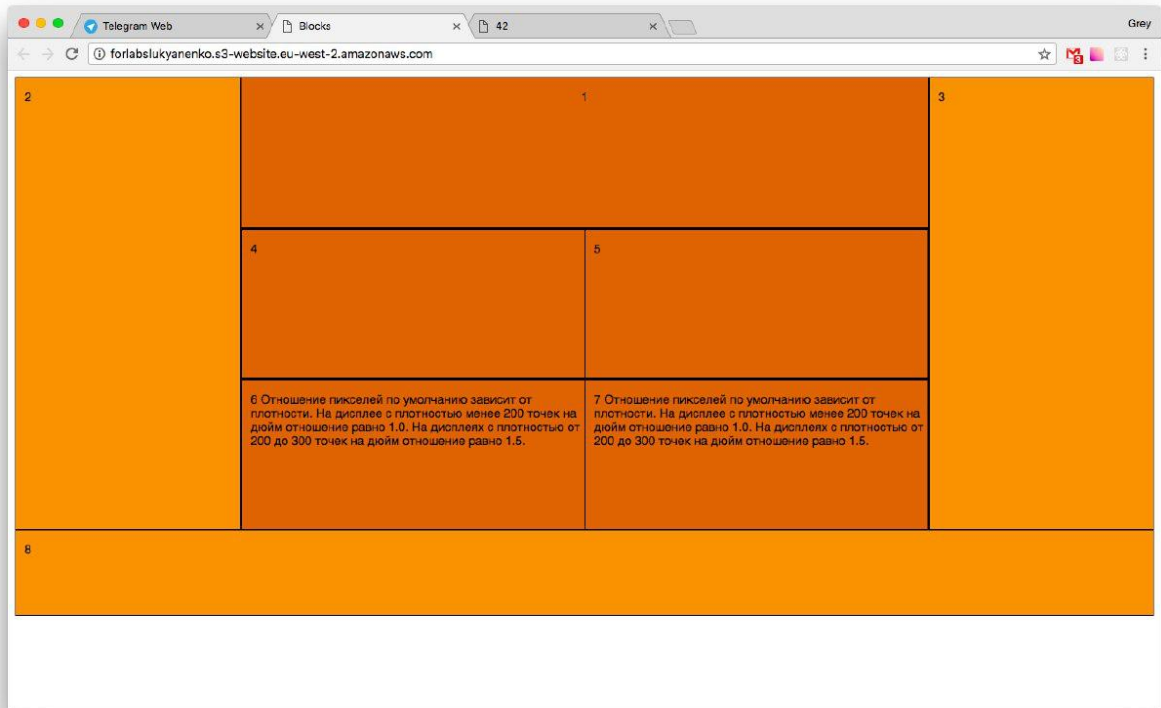
Firefox:



Opera:

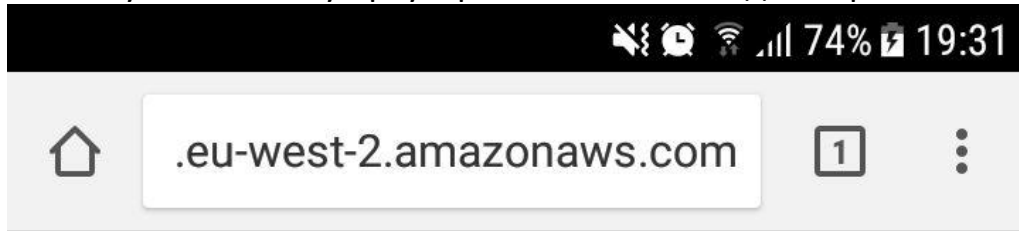


Safari:



2) розумно відображатися (структура сторінки при цьому може змінюватися) на мобільних пристроях;

У моєму мобільному браузері все також виглядає нормально:



2	
1	
4	5
6 Отношение пикселей по умолчанию зависит от плотности. На дисплее с	7 Отношение пикселей по умолчанию зависит от плотности. На дисплее с

3) проходити валідацію HTML та CSS (ПЕРЕВІРЯЄМО ЧЕРЕЗ DIRECT INPUT!) HTML:

Check by ☐ CSS

```
<div class = "item6">
  <p>6 Отношение пикселей по умолчанию зависит от плотности. На дисплее с плотностью менее 200 точек на дюйм отношение равно
1.0. На дисплеях с плотностью от 200 до 300 точек на дюйм отношение равно 1.5.</p>
</div>
<div class = "item7">
  <p>7 Отношение пикселей по умолчанию зависит от плотности. На дисплее с плотностью менее 200 точек на дюйм отношение равно
1.0. На дисплеях с плотностью от 200 до 300 точек на дюйм отношение равно 1.5.</p>
</div>
</div>
</div>
<div class = "item8"><p>8</p>
</div>
</body>
</html>
```

Check

Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

Message Filtering

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Source

```
1 <!DOCTYPE html>↵
2 <html lang="ru">↵
3   <head>↵
4     <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />↵
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />↵
6     <title>Blocks</title>↵
7     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="blocks.css" />↵
```

CSS:



сервис проверки CSS от W3C

W3C результаты проверки CSS для TextArea (CSS3 + SVG)

Перейти к: Проверенный CSS

W3C результаты проверки CSS для TextArea (CSS3 + SVG)

Поздравляем! Ошибок не обнаружено.

Этот документ проходит проверку по стандарту [CSS3 + SVG](#) !

Для того, чтобы продемонстрировать посетителям, что вы заботитесь о создании корректных страниц, вы можете разместить этот знак на любой проверенной странице. Вот код XHTML для размещения:



```
<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
  </a>
</p>
```



```
<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
  </a>
</p>
```

Визначення стилів

width – ширина блоків;

height – висота блоків;

padding – внутрішній відступ;

background-color – фоновий колір;

border – визначає границі

flex – це скорочення для flex-grow(визначає здатність до збільшення, за необхідності), flex-shrink(визначає можливість стиснення елемента, якщо це необхідно) та flex-basis(визначає розмір за замовчуванням елемента, перш ніж розподілити простір)

order – порядок розташування flex блоків

font – шрифт;

`flex-direction` – розташування flex елементів, я використовував `row` и `column`;

`align-self` – перевизначення вимірювання у flex блоці;

`overflow-x` – відображення змісту елемента по горизонталі, якщо контент цілком не вміщується у фіксовану площину контейнеру;

`display` – визначає властивість контейнеру.