

Звіт до лабораторної роботи №3

З предмету "WEB-програмування"

Маренича Андрія

Варіант №9

Варіант 9.

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

2	1		3
	4	5	
		6	
	7		

1. Після виконання лабораторної роботи, було перевірено сайт на валідність за допомогою <http://validator.w3.org> :

HTML-файл :

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remain

Showing results for uploaded file index.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by Файл не выбран

Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 8 milliseconds.

CSS-файл :

W3C результаты проверки CSS для style.css (CSS3 + SVG)

Поздравляем! Ошибок не обнаружено.

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

Для того, чтобы продемонстрировать посетителям, что вы заботитесь о создании кс
странице. Вот код XHTML для размещения:



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



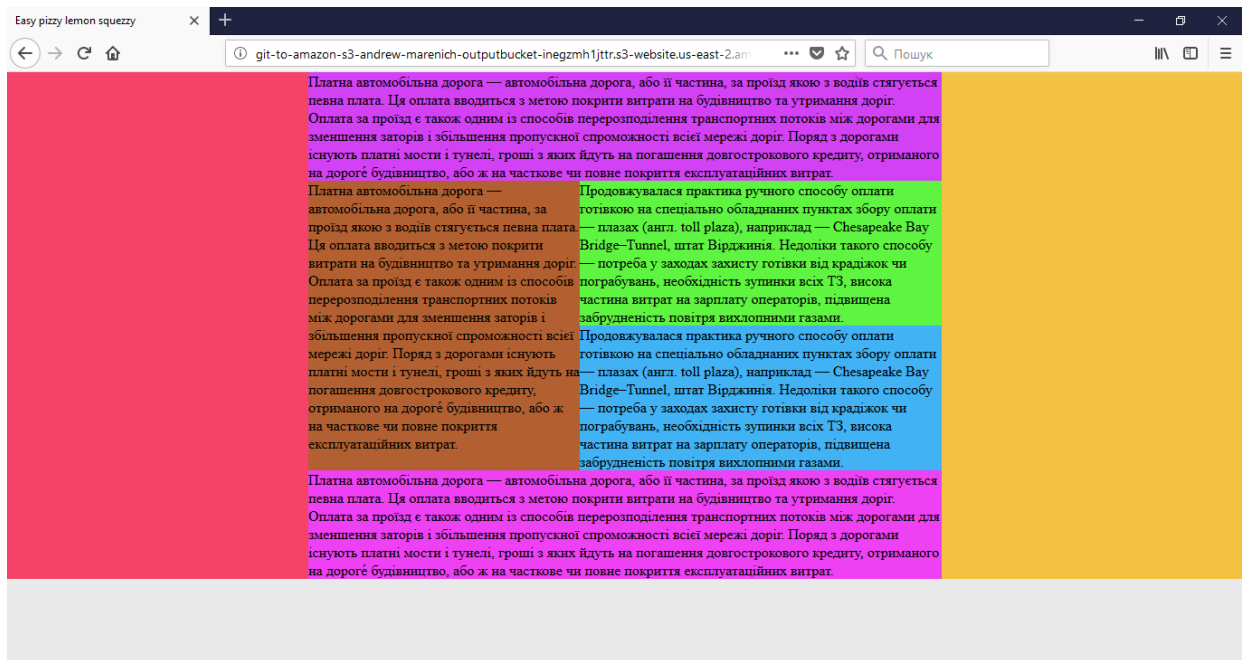
```
<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
  </a>
</p>
```

3 скріншотів можна побачити, що сайт успішно пройшов валідацію.

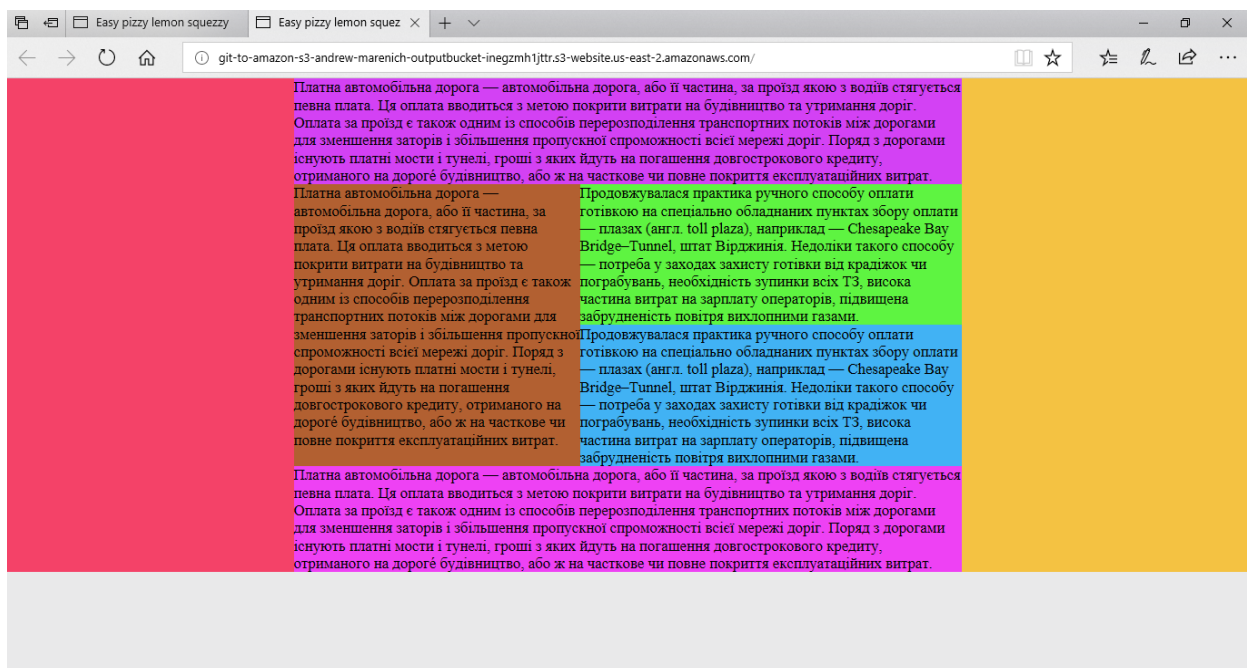
2. Перевірено ПК та мобільну версію сайту.

ПК - версія :

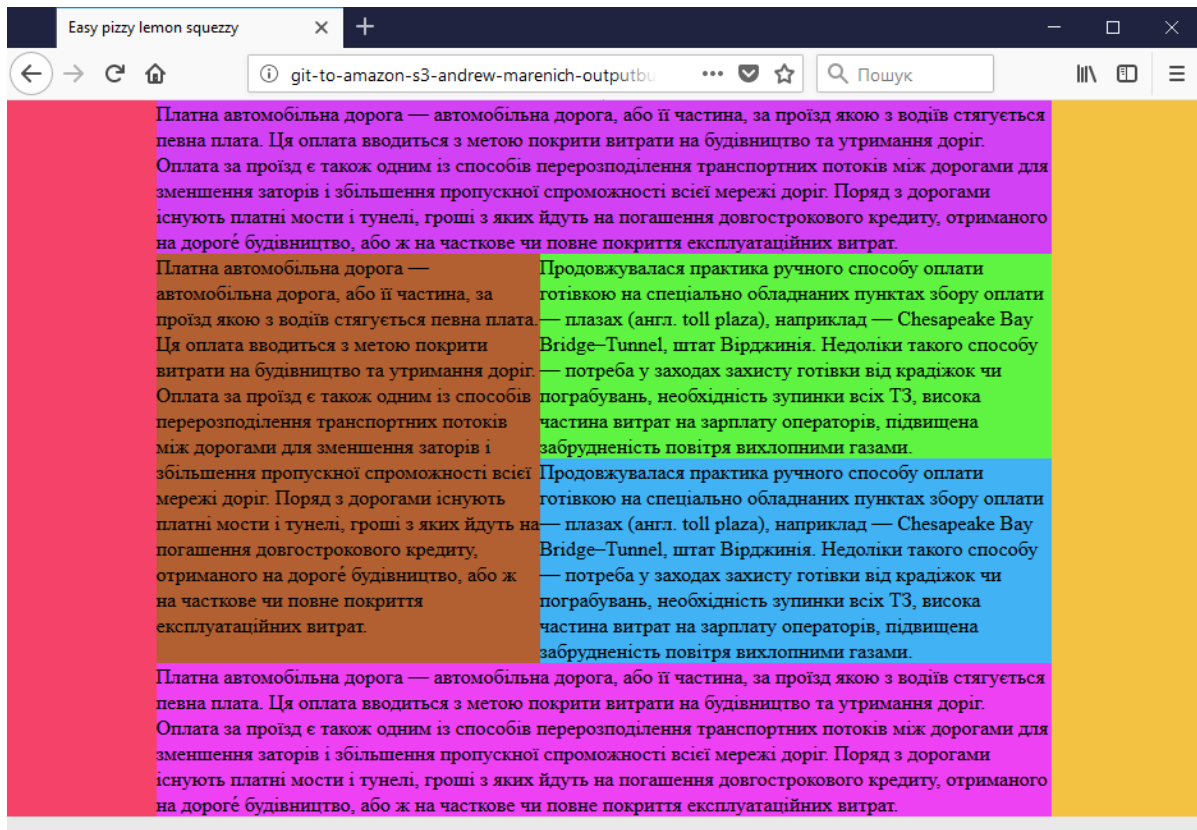
Opera :



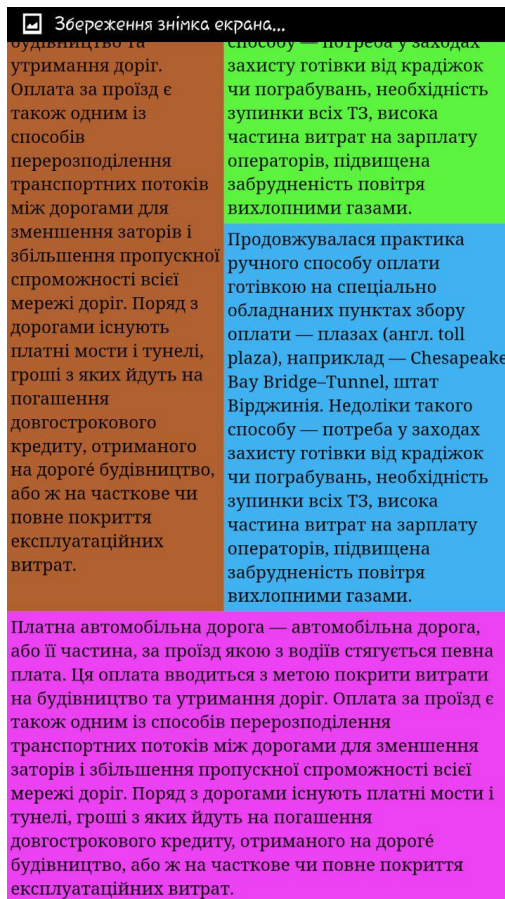
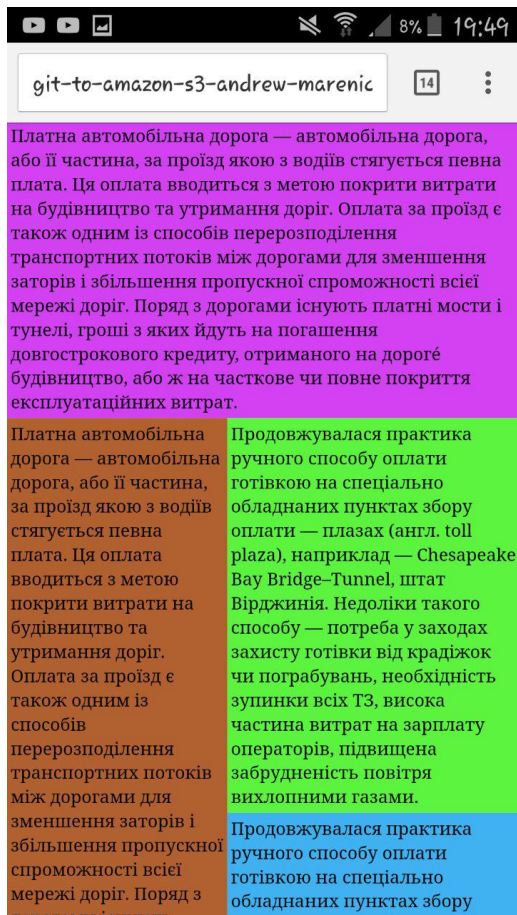
Edge :



Сайт відображається нормально і при зменшенні вікна :



Мобільна версія :



Зі скріншотів бачимо, що блоки розміщуються досить незрозуміло в мобільній версії, але це все відбується в причину того, що розмір основних блоків статичний, тому було обрано розмістити блоки центрального контейнера по центру сторінки, щоб добитись хоч якогось естетичного виду. Поля зникають, так як ніякої інформації в них немає, то вони не відображаються, щоб не заважати користувачу.

Сторінка була розбита на 7 блоків, блоки 2,3— змінювалися відповідним чином, ширина блоків 1,4,5,6,7 – фіксована. При розробці було використано стандартні властивості margin, padding, width, box-sizing, background, та базових прийомів верстки сторінки. Також було використано технологію flex, яка використовується для адаптування сайту при зміні ширини екрану.

Висновок: під час виконання даної лабораторної роботи я закріпив навички роботи з HTML і CSS.