

Звіт до лабораторної роботи № 2  
З дисципліни «Веб-програмування»

Минзара Богдана

Варіант 10

Завдання:

**Варіант 10.**

При зміні розмірів вікна браузера ширина блоків 2 та 3 повинна змінюватися відповідним чином, ширина решти блоків фіксована. Основний контент - у блоках 4 та 5. Блоки 2 та 3 - поля.

2	1			3
	4	5	6	
	7	8		

Результати:

Завдання було виконане, блочна структура відтворена згідно до макету, поведінка блоків 2 та 3 задана відповідним чином.

Для бокових елементів змінного розміру використовувався Flexbox, так як це був найбільш адекватний варіант, зважаючи на те, що `display: float` не повинен використовуватись для розмітки блоків, а його початкове призначення – обтікання елемента текстом/будь-яким іншим контентом.

Також Flexbox використовувався для розміщення блоків 4, 5, 6 та 7, 8 в ряд, так як це краще, ніж використовувати `display: inline-block`, а потім намагатися прибрати невидимі відступи між блоками за допомогою різних «обхідних шляхів» і врешті-решт зіткнутись з проблемою поганої підтримки якось конкретного обхідного рішення в браузерах старих версій.

Розмітка проходить валідацію на всіх сервісах, що були вказані в завданні.

HTML

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for contents of text-input area

Checker Input

Show

☒ source

☐ outline

☐ image report

Options...

Check by

text input

☐ CSS

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="uk">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  <title>Лабораторна робота #2</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <link rel="stylesheet" href="fancy-colors.css">
</head>

<body>
  <aside class="left-border"></aside>
  <div class="container-static">

```

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.

CSS:

1.

CSS LINT

Will hurt your feelings\*

(And help you code better)

CSS lint found 0 errors and 0 warnings.

RESTART

About | Contribute | Source | Node/Rhino CLI | Documentation

Search:

	line	column	title	description	brower
No data available in table					

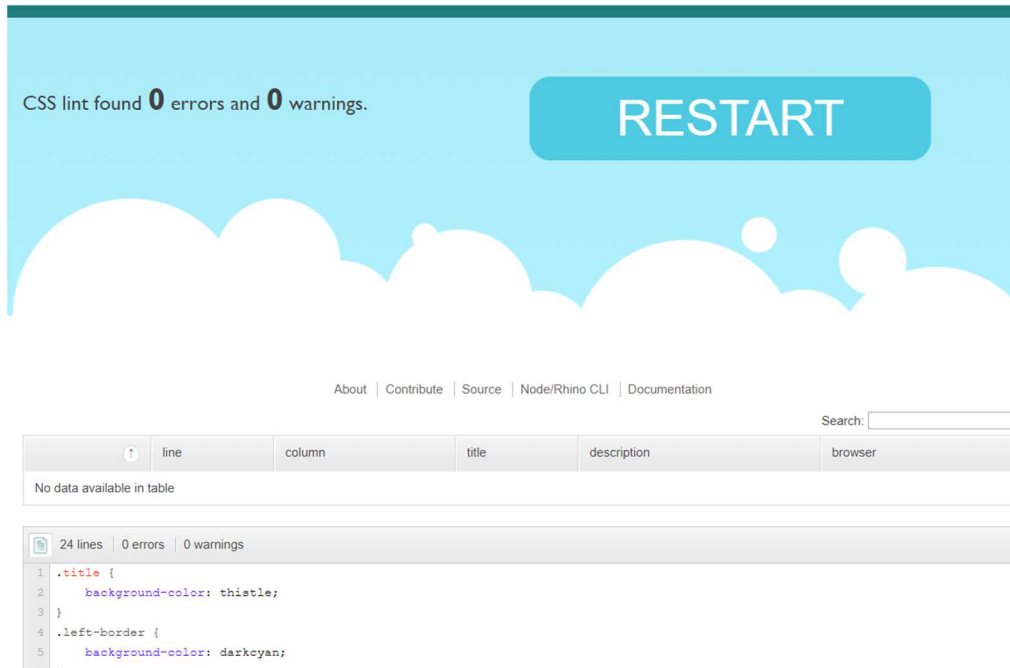
64 lines | 0 errors | 0 warnings

```
1 body {
2   margin: 0;
3   background-color: white;
4   font-family: Tahoma, Geneva, sans-serif;
5   display: -moz-box;
6   display: -ms-flexbox;
7   display: -webkit-flex;
8   display: flex;
9   font-size: 11pt;
10 }
11 h1 {
12   font-size: 22pt;
13   margin: 0;
14 }
```

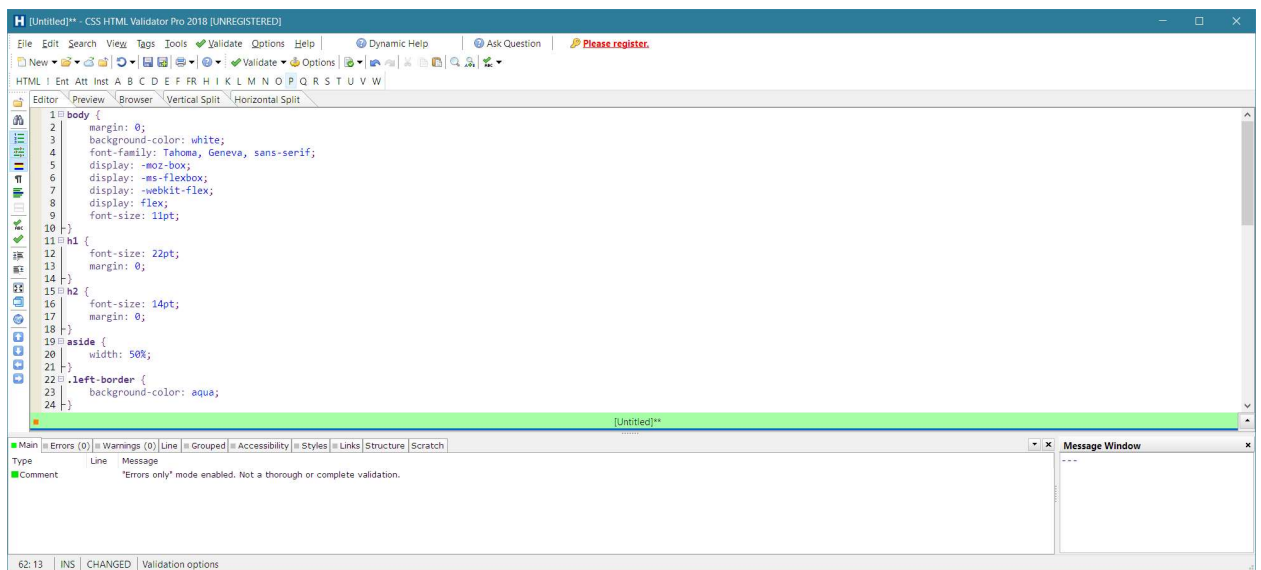
2.

# CSS LINT

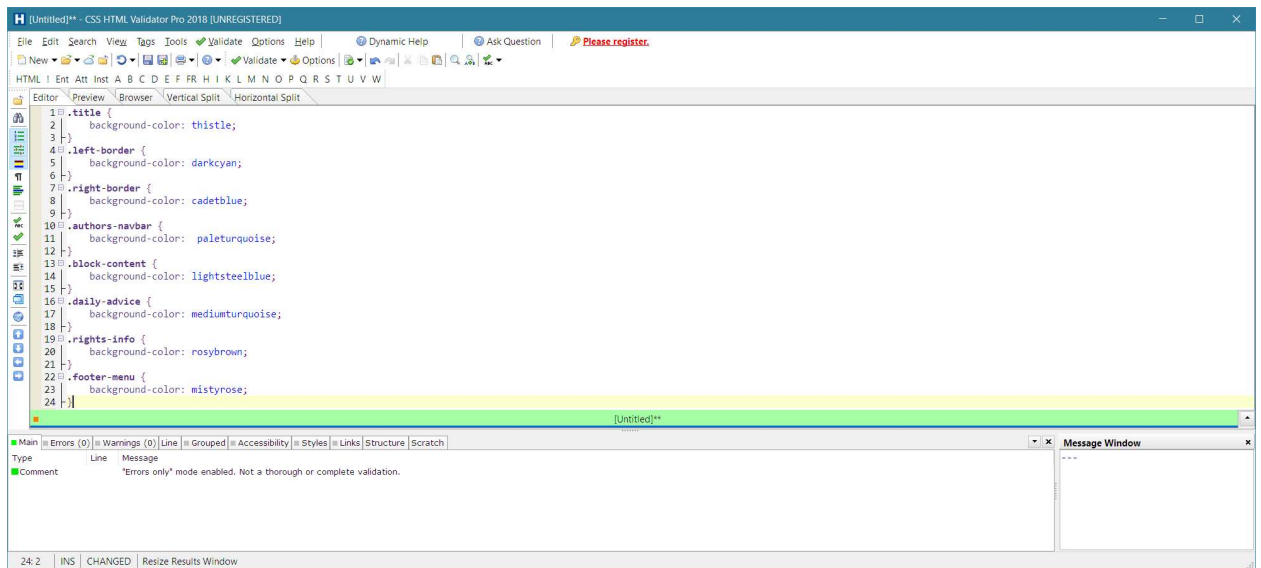
Will hurt your feelings\*  
(And help you code better)



1.

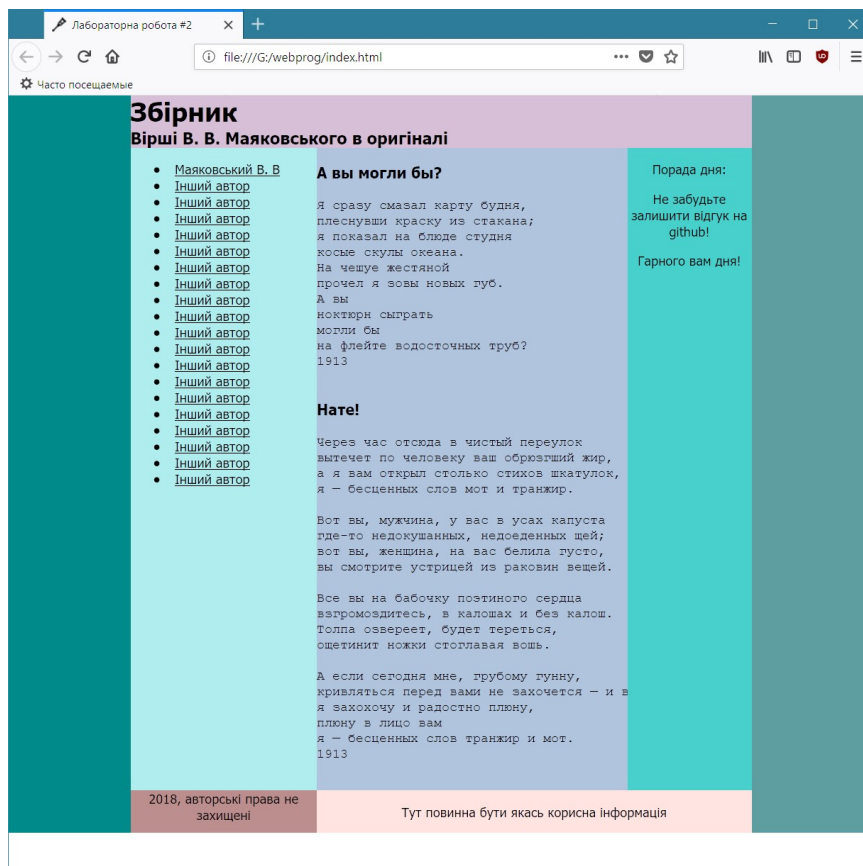


2.

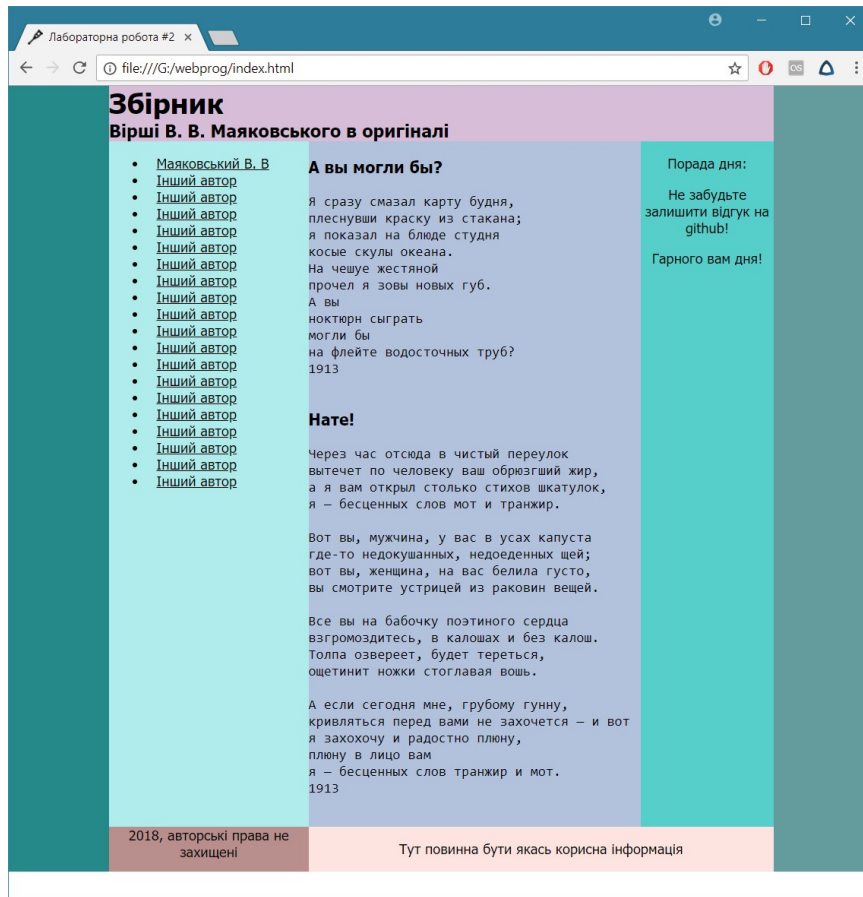


Сторінка нормально виглядає в заявлених браузерах:

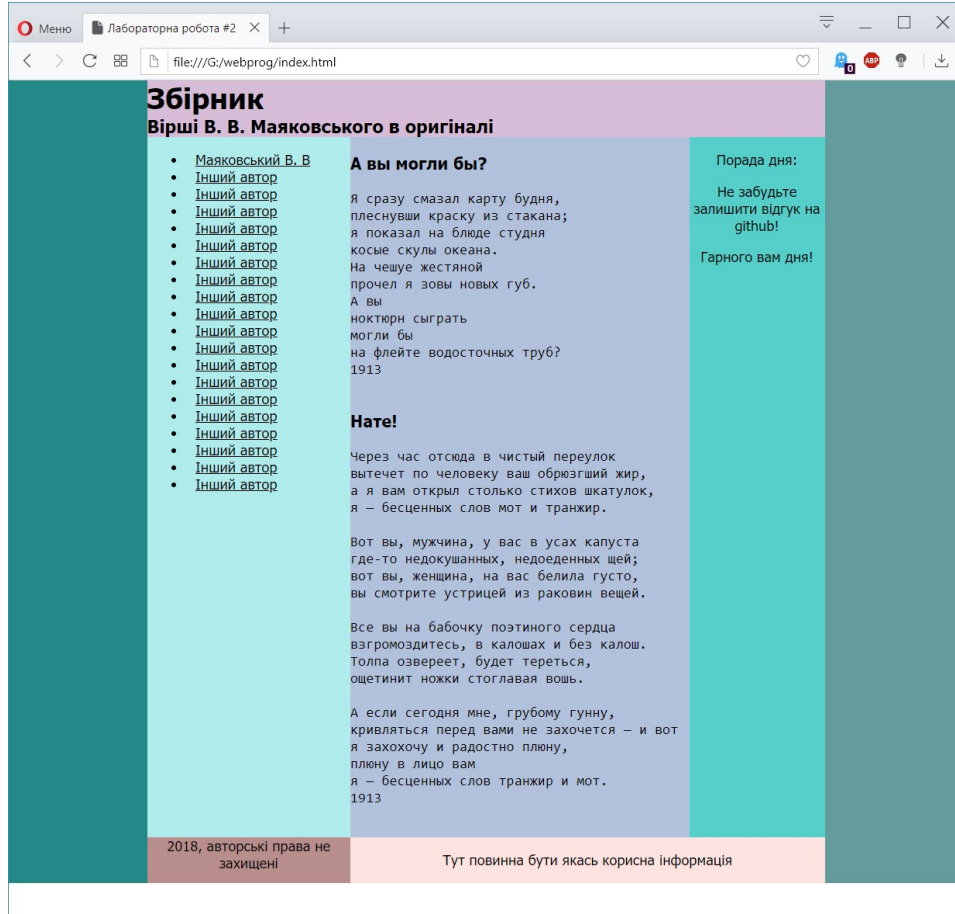
1. Firefox



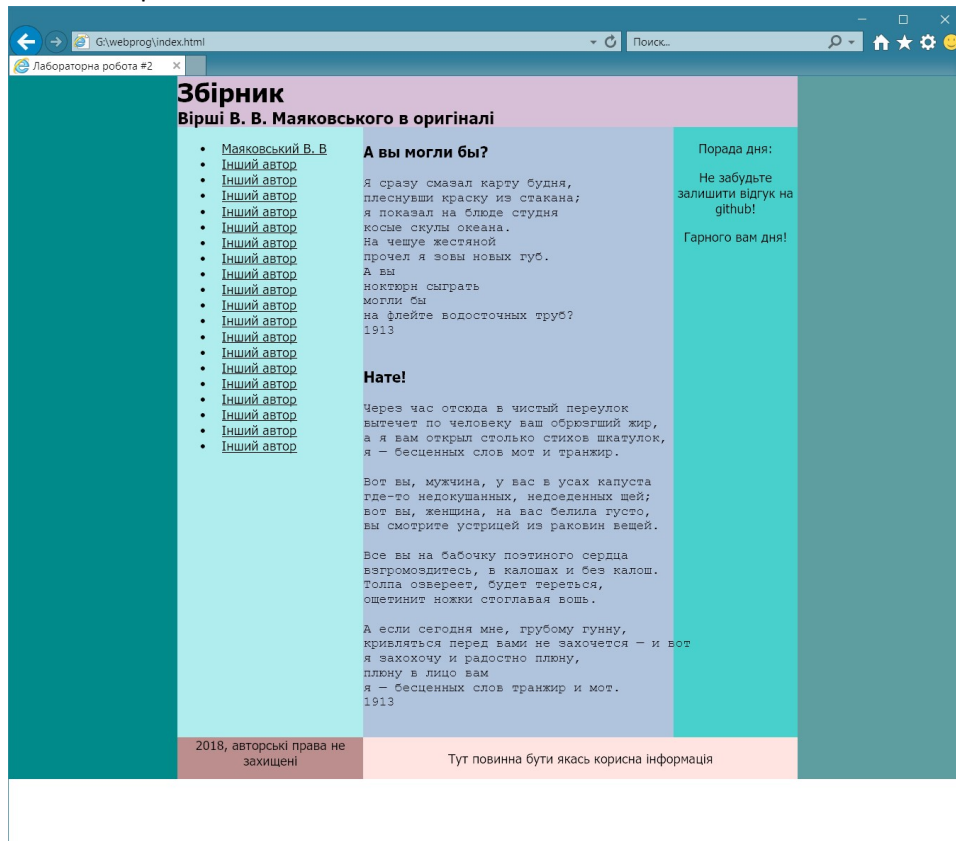
## 2. Chrome



### 3. Opera



#### 4. Internet Explorer



#### 5. Microsoft Edge

