

Київський національний університет  
імені Тараса Шевченка  
Факультет радіофізики, електроніки  
та комп'ютерних систем

Рецензія на лабораторну роботу  
з веб-програмування Долинчука М.

Рецензію виконала  
студентка 2 курсу  
комп'ютерної інженерії  
КІ-СА  
Уваренко Олена

Київ 2018

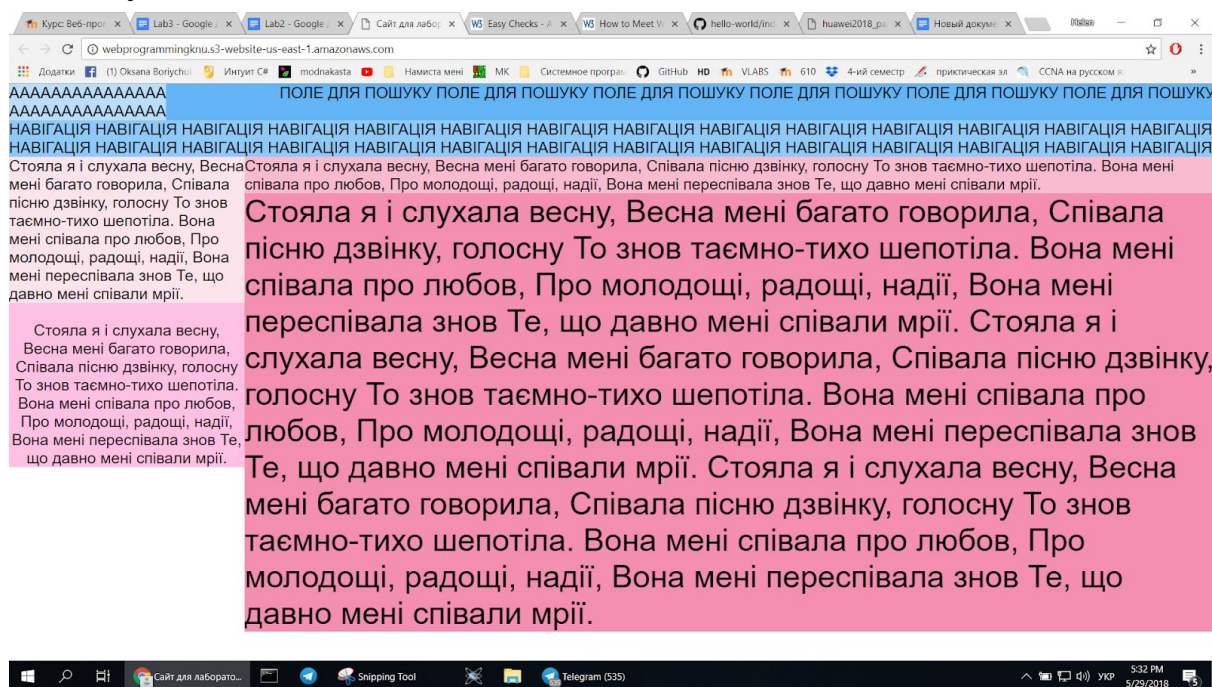
Уважно прочитаємо завдання відповідного варіанту лабораторної роботи:

#### Варіант 4.

При зміні розмірів вікна браузера ширина блоків 2, 3, 6, 7 повинна змінюватися відповідним чином. Ширина блоків 1, 4 та 5 фіксована. Основний контент - у блоці 7.

1	2
3	
4	6
	7
5	

Зробимо оцінку того, наскільки реальна сторінка відповідає наданому шаблону.



За нормальних умов(масштаб 100%) уся структура сторінки вміщується у вікно браузера без прокручування, хоч цього і не вимагається у завданні.(full hd монітор).

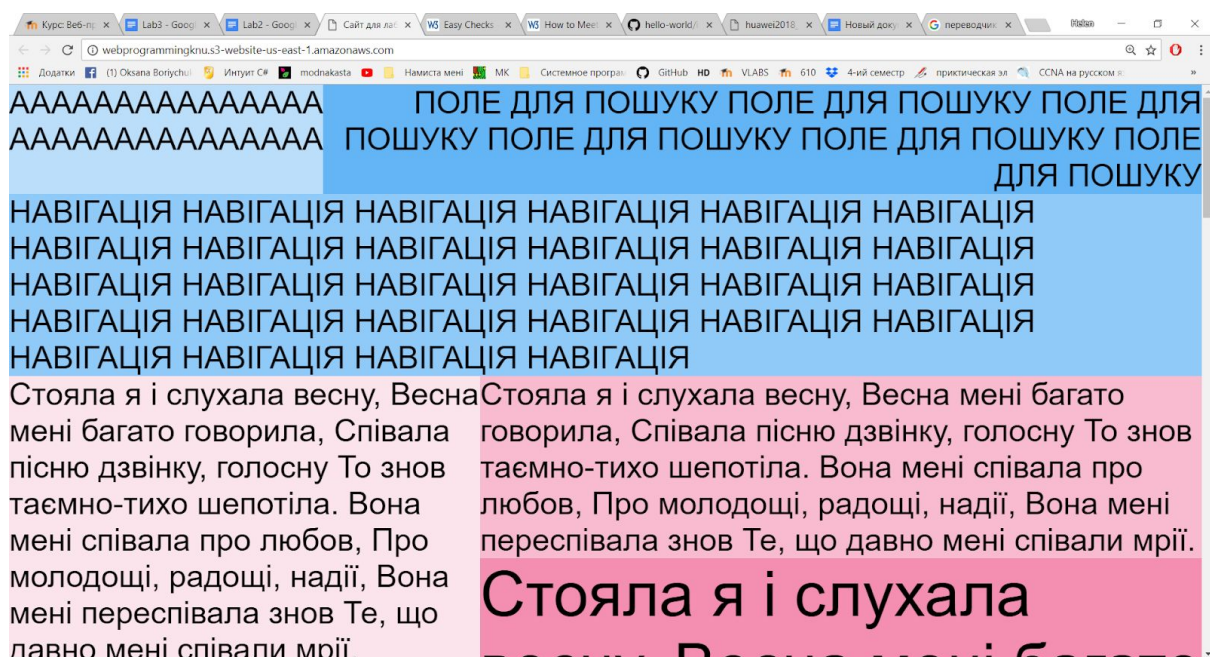
Це досить непогана перевага для будь-якої сторінки.

З іншого боку, мене, як користувача, цікавить наступне питання: чому під двома нижніми блоками є незаповнений простір? Це бентежить і дещо відволікає від перегляду контенту сторінки.

Як рецензент можу сказати, що зовнішній вигляд сторінки не зовсім відповідає шаблону. Навіть не маючи точних розмірів блоків можна бути впевненим у тому, що блок 7 ширший від блоків 1,2,3 та 6 (ширина яких однакова і правильно відображена на сторінці) лише у 1,5 рази, тоді як на сторінці цей коефіцієнт набагато більший. Невідповідність у розмірах щодо шаблонних стосується, насправді, усіх блоків, однак, найбільш помітною ця недосконалість є для блоків 4,5 та 7 (оскільки блоки 4 і 7, 5 і 6 попарно рівні між собою).

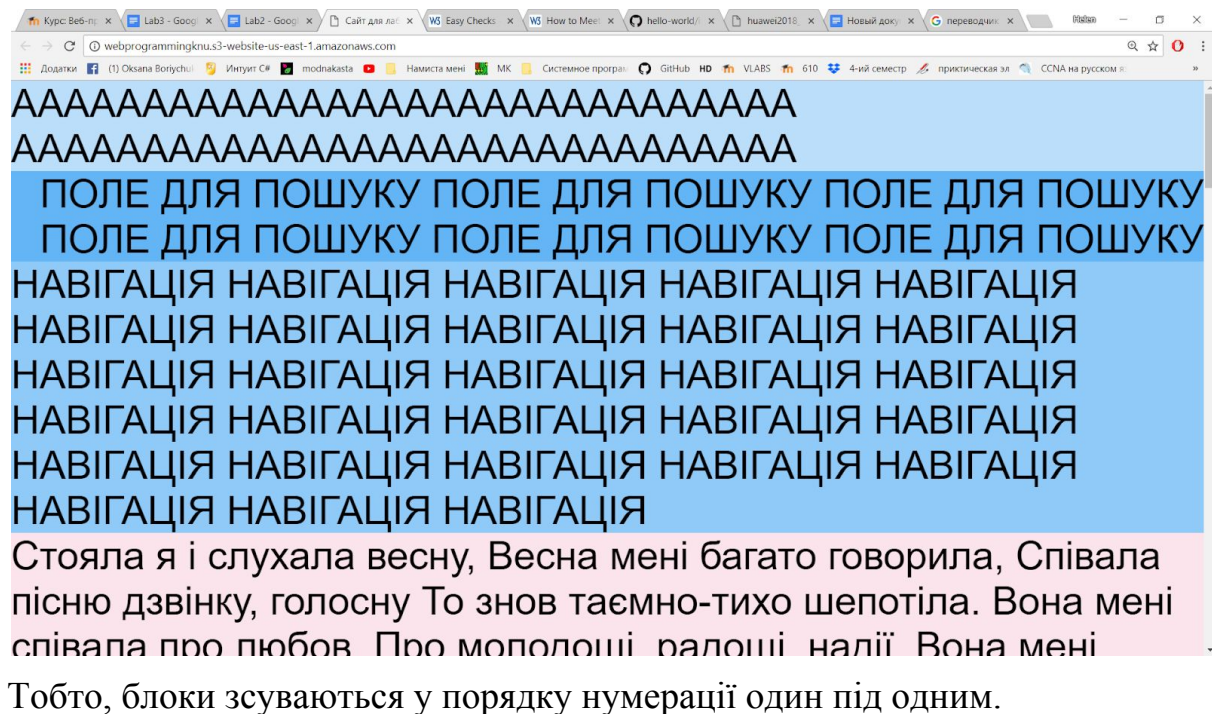
Приємним фактом є те, що кольорова гамма не заважає перегляду сторінки, зроблена у м'яких відтінках. Більш того, у завданні сказано, що основна інформація зосереджена у блоці 7. Саме тому він має більш насичений але спокійний колір, що “не ріже” очі. (І за тією причиною, найвірогідніше, він є найбільшим серед блоків).

Хорошим рішенням є те, що при зміні розмірів вікна браузера ширина блоків змінюється подібним чином:



Тобто, їх ширина рівномірно збільшується.

А от при збільшенні від 250%:



До контенту зауважень немає

(Лариса Косач-Квітка - визнана письменниця, перекладач).

Від зовнішнього вигляду коду голова не болить.

```
<header class="header">
  <div class="element1">
    АAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
    АAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
  </div>
  <div class="element2">
    ПОЛЕ ДЛЯ ПОШУКУ ПОЛЕ ДЛЯ ПОШУКУ ПОЛЕ ДЛЯ ПОШУКУ
    ПОЛЕ ДЛЯ ПОШУКУ ПОЛЕ ДЛЯ ПОШУКУ ПОЛЕ ДЛЯ ПОШУКУ
  </div>
</header>
```

Сторінка розумно відображається в усіх рекомендованих браузерах а також у мобільній версії.



## Перевірка у валідаторах:

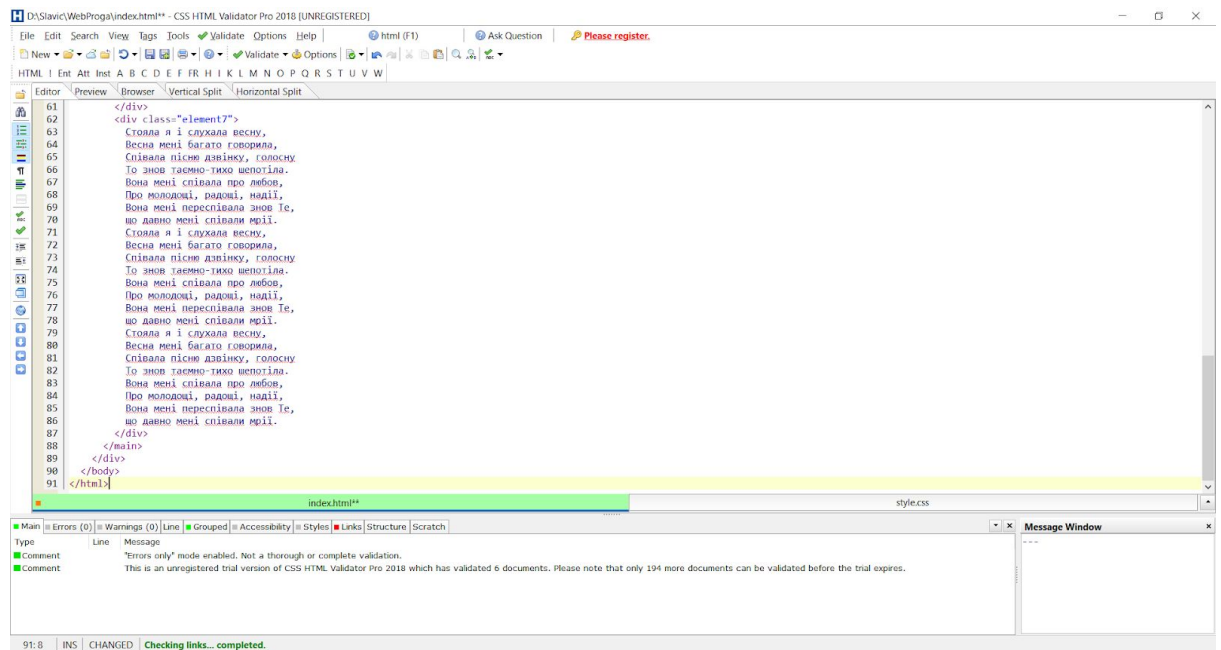
### 1. <https://validator.w3.org/> - html

The screenshot shows the Nu Html Checker interface. The URL bar displays <https://validator.w3.org/nu/#textarea>. The page title is "Nu Html Checker". Below the title, it states: "This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change". The main heading is "Showing results for contents of text-input area". Under "Checker Input", there are tabs for "source", "outline", and "image report", with "source" selected. The "Check by" dropdown is set to "text input" and "CSS". The input area contains a valid HTML document snippet. A "Check" button is visible. Below the input area, a message says: "Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings." There is a "Message Filtering" button. At the bottom, a green banner states: "Document checking completed. No errors or warnings to show." Below this, the word "Source" is displayed.

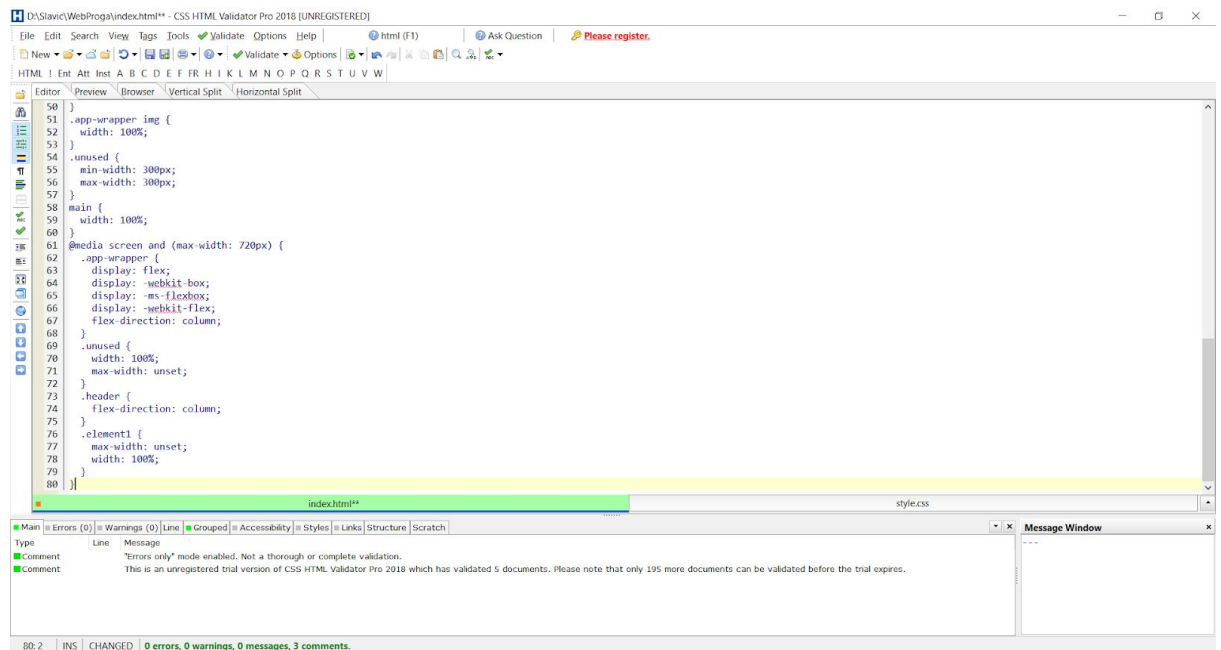
### 2. <https://jigsaw.w3.org/css-validator/validator> - css

The screenshot shows the W3C CSS Validator interface. The URL bar displays <https://jigsaw.w3.org/css-validator/validator>. The page title is "W3C CSS Validator". Below the title, it says: "сервіс перевірки CSS від W3C" and "W3C результати перевірки CSS для TextArea (CSS3 + SVG)". There are links for "Перейти до: Попередження (9) Перевірений CSS". The main heading is "W3C результати перевірки CSS для TextArea (CSS3 + SVG)". Below this, a green banner states: "Поздоровляємо! Помилки не знайдено." Below the banner, it says: "Цей документ проходить перевірку згідно зі стандартом [CSS3 + SVG](#)!". Below this, it says: "Для того, щоб продемонструвати відвідувачам, що ви піклуєтесь про створення коректних сторінок, ви можете розмістити цей знак на будь-якій перевірній сторінці. Ось код XHTML для розміщення:". Below this, there are two code snippets. The first snippet is for a "Correct CSS" icon, and the second snippet is for a "Correct CSS" icon. Below the code snippets, it says: "(закрийте тег img, використовуючи > замість />, якщо використовуєте HTML <= 4.01)".

### 3. CSE HTML Validator – html:



### 4. CSE HTML Validator – css:



5.. <http://csslint.net> - css

# CSS LINT

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

CSS lint found **0** errors and **0** warnings.

RESTART

## Висновки:

під час перегляду даної сторінки можна ознайомитись із віршем відомої української письменниці Лесі Українки “Стояла я і слухала весну...”.

Однак, дещо неприємними моментами є наявність порожніх місць, що помітить користувач. А от невідповідністю блоків шаблонним можна знехтувати, бо користувач не володіє данною інформацією.