

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:

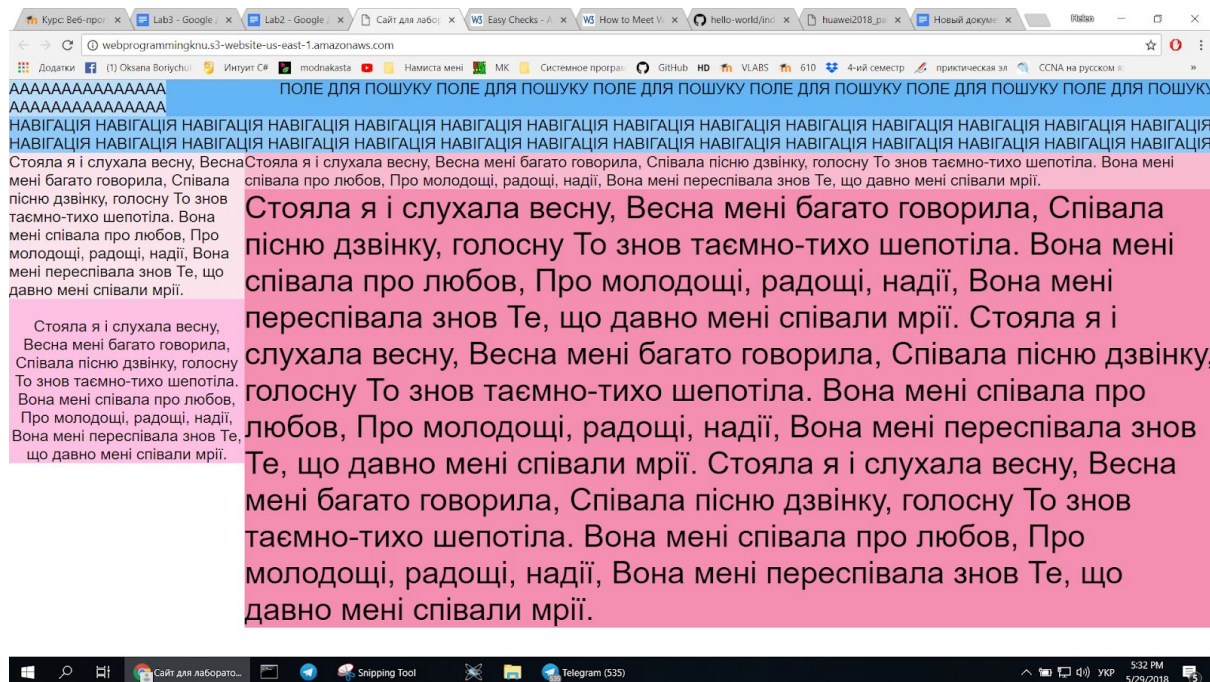
Варіант 4.

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	

Нічого не відомо про кольори відповідних блоків, тому їх вибір залишається за студентом. Так само, як і те, що кожен колір має бути унікальним чи ні.

Зробимо оцінку того, наскільки реальна сторінка відповідає наданому шаблону.



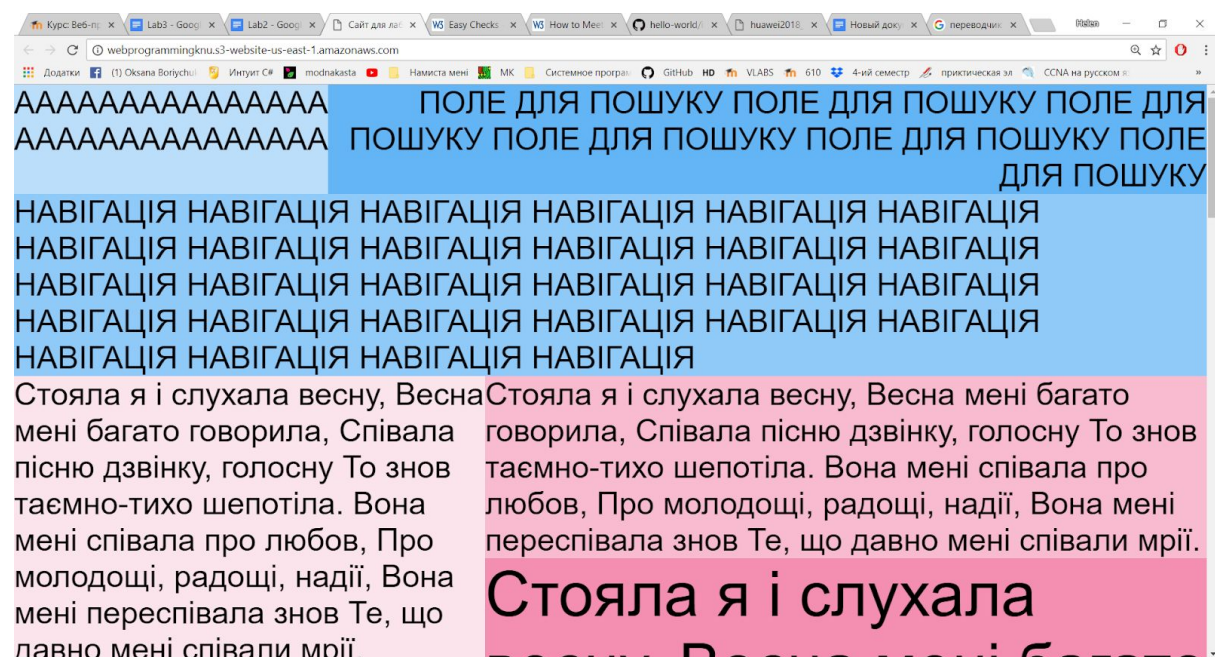
За нормальних умов(масштаб 100%) уся структура сторінки вміщується у вікно браузера без прокручування, хоч цього і не вимагається у завданні. Це досить непогана перевага для будь-якої сторінки.

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).

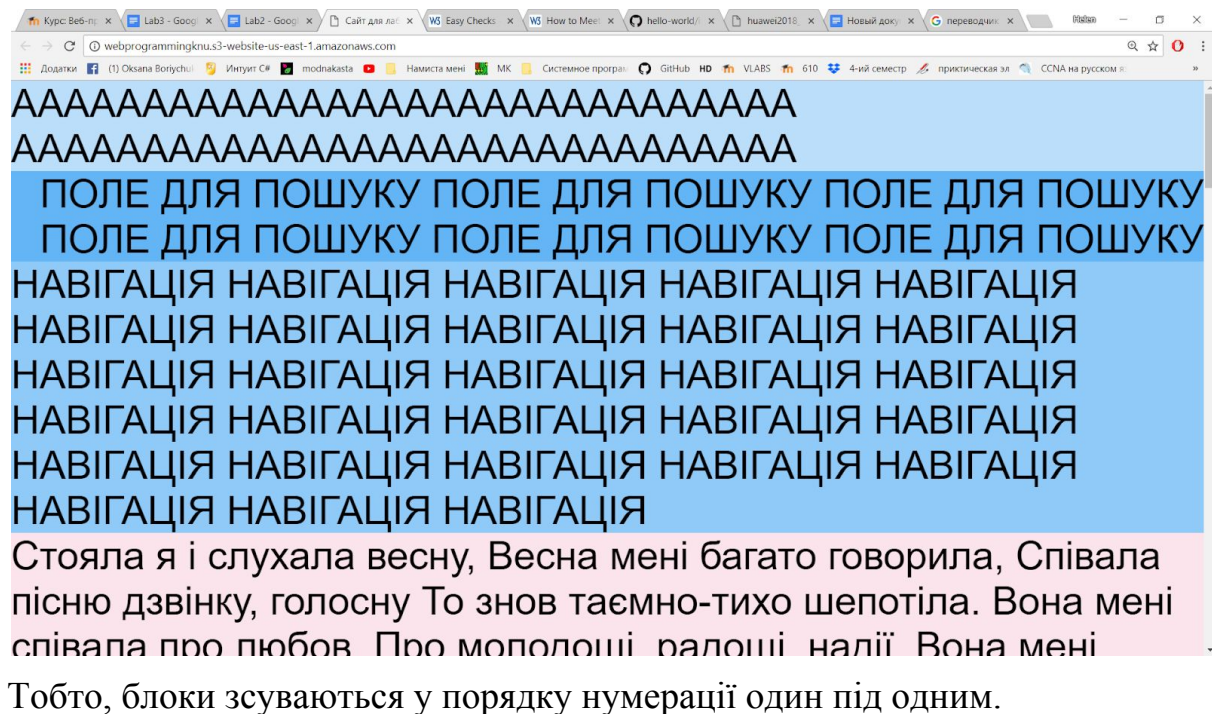
Приємним фактом є те, що кольорова гамма не заважає перегляду сторінки, зроблена у м'яких відтінках. Більш того, у завданні сказано, що основна інформація зосереджена у блоці 7. Саме тому він має більш насичений але спокійний колір, що “не ріже” очі. (І за тією причиною, найвірогідніше, він є найбільшим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

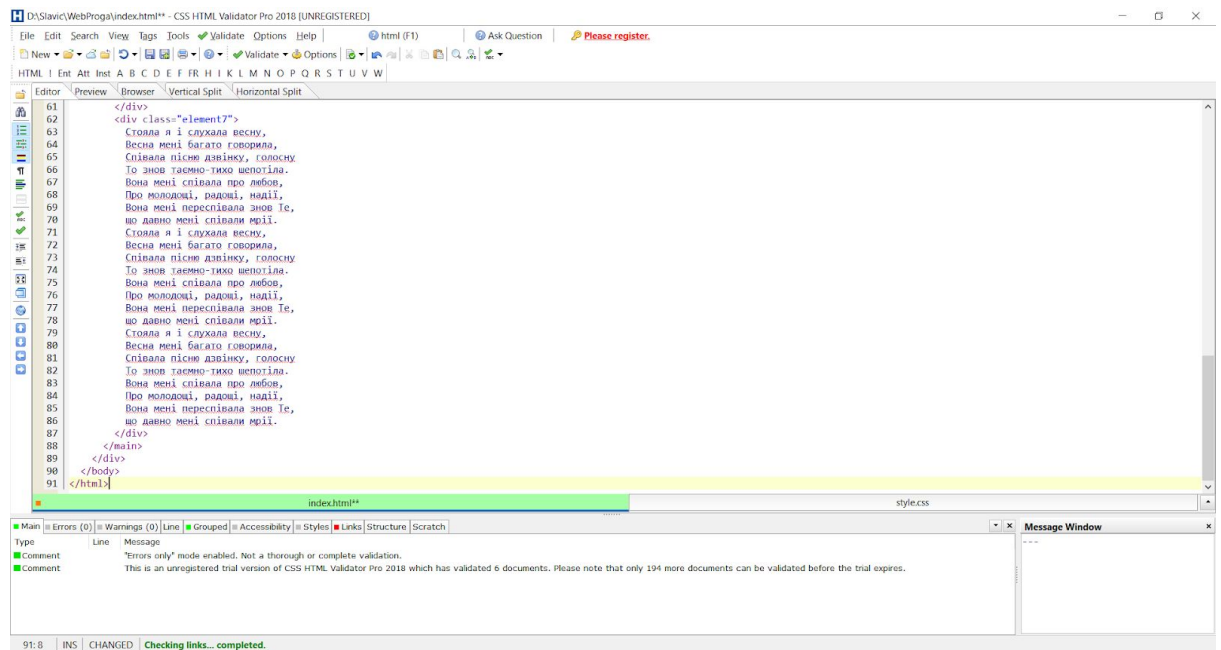
1. <https://validator.w3.org/> - html

The screenshot shows the Nu Html Checker interface. At the top, it says "Nu Html Checker" and "This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change". Below this, it says "Showing results for contents of text-input area". The "Checker Input" section shows the HTML code entered, including a doctype, charset, title, and various meta tags. The "Check" button is visible. Below the input, it says "Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings." and there is a "Message Filtering" button. At the bottom, a green bar indicates "Document checking completed. No errors or warnings to show." and the "Source" button is visible.

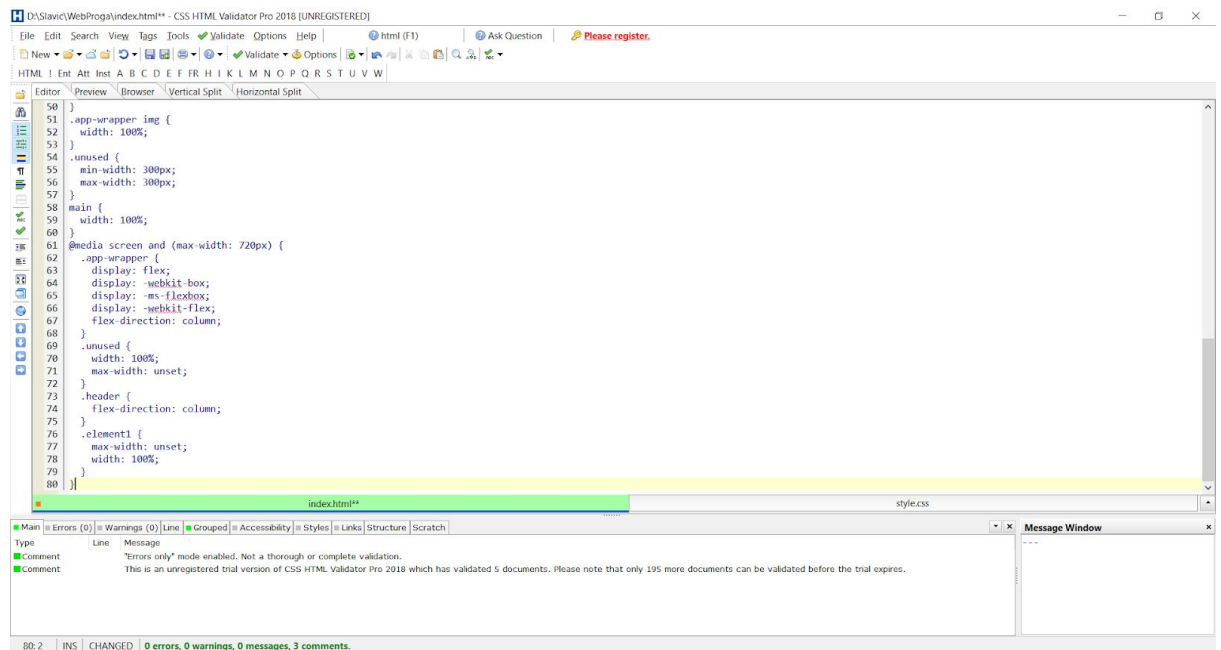
2. <https://jigsaw.w3.org/css-validator/validator> - css

The screenshot shows the W3C CSS Validator interface. At the top, it says "W3C" and "сервіс перевірки CSS від W3C". Below this, it says "W3C результати перевірки CSS для TextArea (CSS3 + SVG)". The "Перейти до:" section shows "Попередження (9)" and "Перевірений CSS". Below this, it says "W3C результати перевірки CSS для TextArea (CSS3 + SVG)". A green bar indicates "Поздоровляємо! Помилки не знайдено." and the text "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:" and shows two code snippets for embedding the W3C CSS Validator logo. The first snippet is for the standard logo, and the second snippet is for the blue logo. 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.