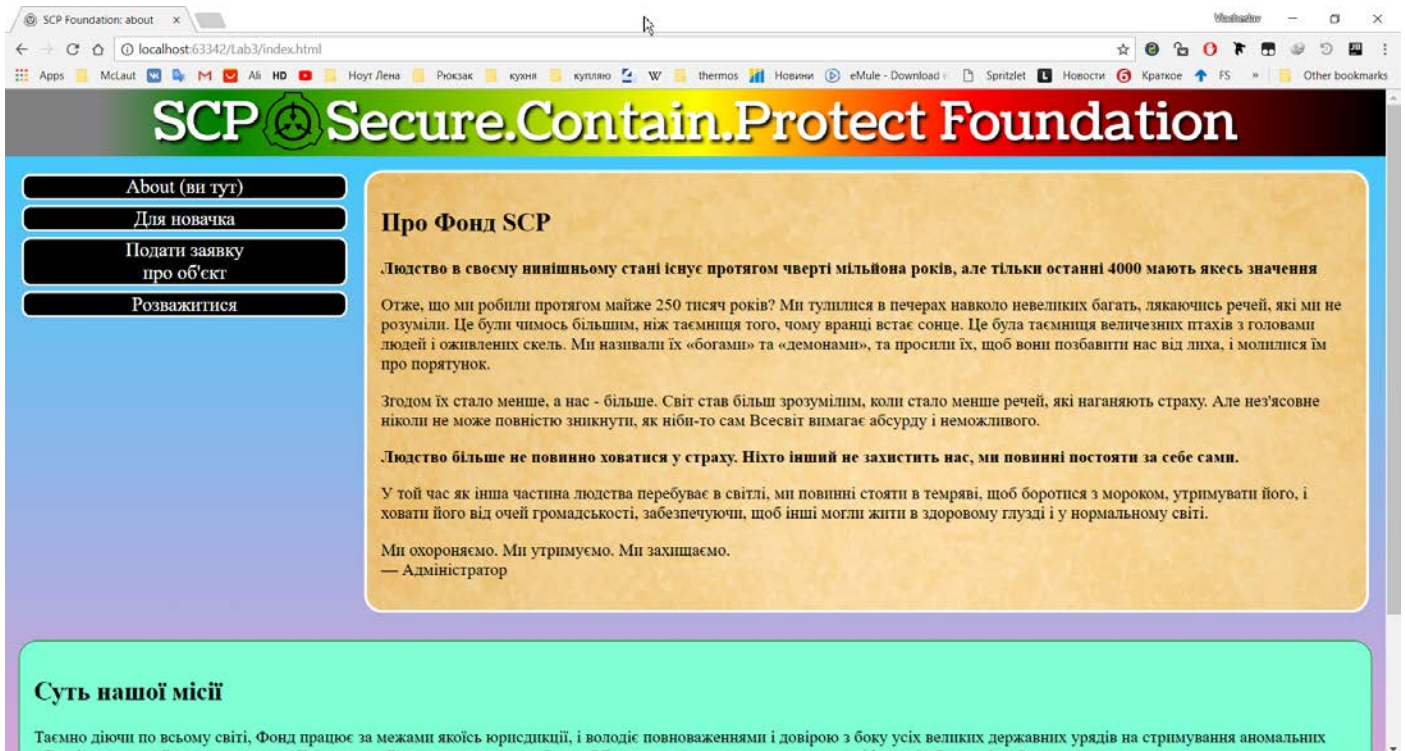


Лабораторна робота №3
З предмету «Веб-програмування»

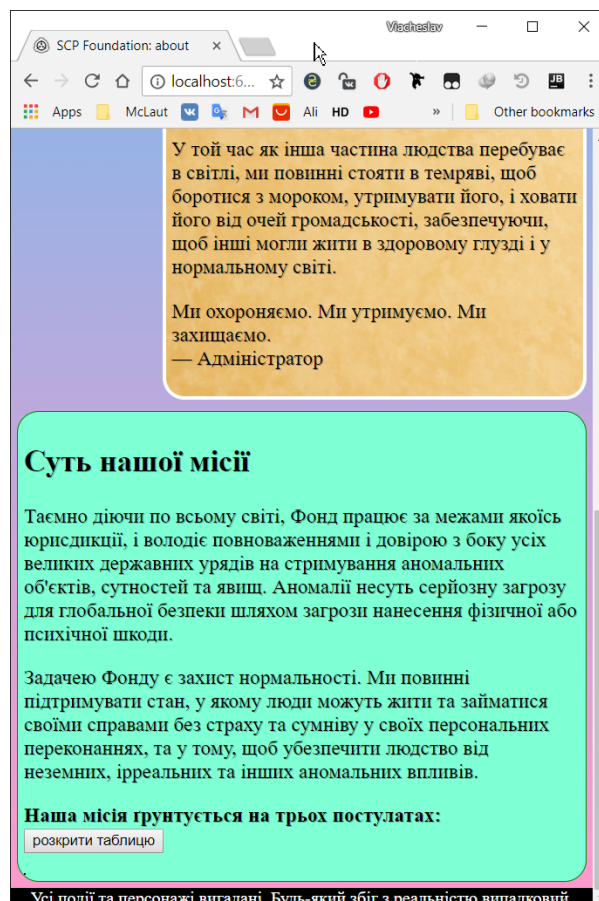
Роботу виконав
студент 2-го курсу
КІ-СА
Кравченко
В'ячеслав
Васильович

Хід роботи

Відображення у різних браузерях



Google Chrome



Розумне відображення:

Усі події та персонажі вигадані. Будь-який збіг з реальністю випадковий.

Firefox

SCP Secure.Contain.Protect Foundation

About
Для новачка (ви тут)
Подати заявку про об'єкт
Розважитися

Музика, яка підходить для читання статті

Або завантажте свою музику, з якою вам не буде страшно

Об'єкт №: SCP-173

Клас об'єкта: Евклід

Особливі умови зберігання:

Об'єкт SCP-173 повинен постійно зберігатися в закритому контейнері. При відвідуванні персоналом контейнера з SCP-173 у контейнер повинно входити не менше трьох осіб, після чого двері мають бути негайно зачинені. Дві особи повинні постійно підтримувати прямий зоровий контакт з SCP-173 до тих пір, поки всі співробітники не покинуть контейнер, і він не буде замкнений.

Опис:

Об'єкт був привезений в Зону 19 у 1993-му році. Походження об'єкту невідомо. SCP-173 виготовлений з бетону і арматури зі слідами аерозольної фарби марки Krylon. Об'єкт SCP-173 одушевлений і вкрай ворожий. Об'єкт не може рухатися в той час, коли перебуває в межах прямої видимості. При роботі з SCP-173 треба постійно зберігати зоровий контакт з об'єктом. Персонал, призначений для входу в контейнер, проінструктований попереджати один одного перед тим, як моргнути. Об'єкт, як повідомляється, нападає, ламаючи шню біля основи черепа, або з допомогою удущення. У разі нападу персонал повинен застосовувати дії зі стримування небезпечних об'єктів класу 4.

Персонал доповідає про скреготіння, яке постійно звучить з контейнера, коли ніхто не присутній всередині. Це вважається нормальним, і про будь-які зміни в цьому має бути негайно

Opera

SCP Secure.Contain.Protect Foundation

About Для новачка Подати заявку про об'єкт (ви тут) Розважитися

Заповніть цю форму, щоб повідомити нам, якщо ви зустріли об'єкт

Повідомити про об'єкт

Ім'я або нікнейм(лишіть пустим, якщо хочете анонімності)

Email (Ваша е-пошта для зв'язку)

Виберіть ймовірний клас об'єкту

Дата зустрічі з об'єктом

Номер телефону (можна пропустити для анонімності)

Країна:

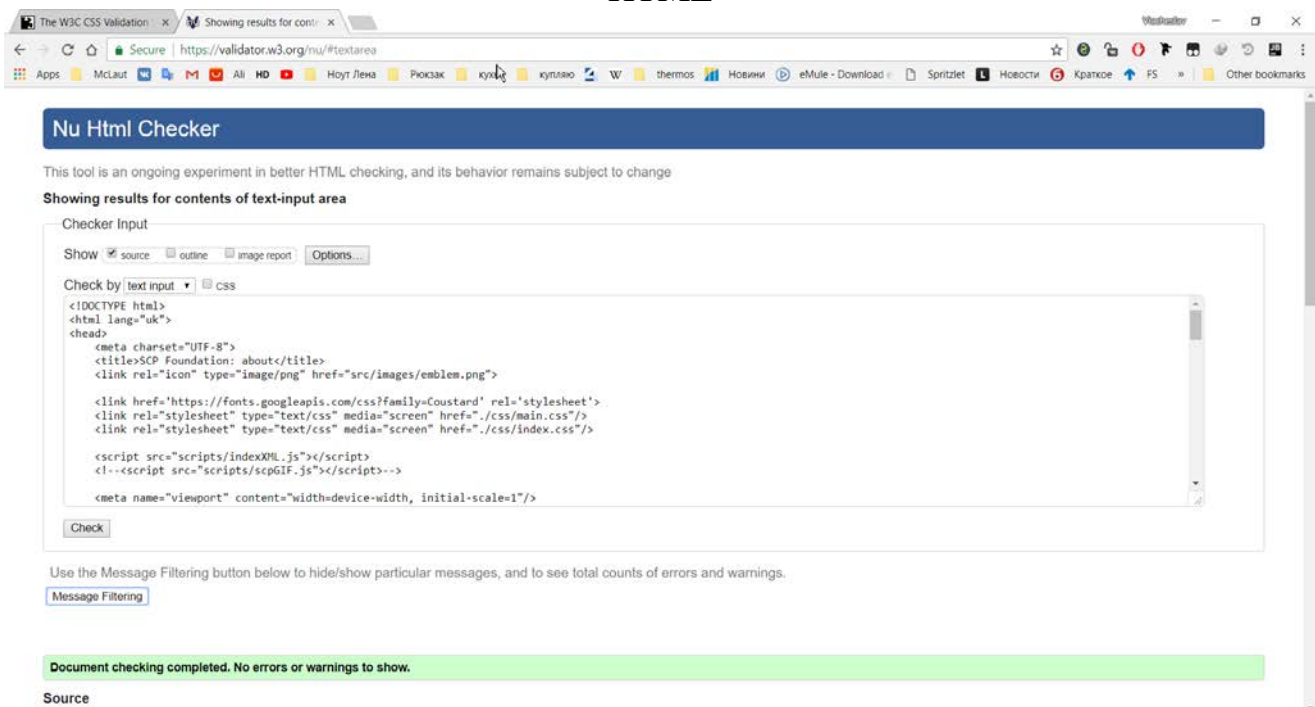
Місто:

Район:

Edge



Проходження валідації HTML



The W3C CSS Validation x Showing results for contents of text-input area

Secure | https://validator.w3.org/nu/#textarea

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

Check by ☐ CSS

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="uk">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>SCP: новичкам</title>
  <link rel="icon" type="image/png" href="src/images/emblem.png">
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Coustard" rel="stylesheet">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" media="screen" href="./css/main.css"/>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" media="screen" href="./css/newbie.css"/>
  <script src="scripts/scpGIF.js"></script>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"/>
</head>
```

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

- Warning** Section lacks heading. Consider using `h2` or `h3` elements to [add identifying headings to all sections](#).
From line 79, column 5 to line 79, column 13
`<section>`

The W3C CSS Validation x Showing results for contents of text-input area

Secure | https://validator.w3.org/nu/#textarea

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

Check by ☐ CSS

```
<div id="forAuthser">
  <form id="valForm">
    <div>
      <fieldset>
        <legend>Повідомити про об'єкт</legend>
        <div><label for="name">Ім'я або нікнейм(лишити пустим, якщо хочете анонімності)</label></div>
        <div><input name="name" id="name" type="text"
          placeholder="Ваше ім'я" autofocus=""
          title="Ваше ім'я"></div>

        <div><label for="email">Email (Ваша е-пошта для зв'язку)</label></div>
        <div><input name="email" id="email" type="email" placeholder="scpfond@gmail.com"
          pattern="[a-z0-9._%+-]+@[a-z0-9.-]+\.[a-z]{2,4}$" required=""
          title="Ваша е-пошта для зв'язку"></div>
```

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

- Warning** The `date` input type is not supported in all browsers. Please be sure to test, and consider using a polyfill.
From line 58, column 26 to line 58, column 91
`<div><input type="date" name="date" id="date" required="" title="Дата"></div>`

The W3C CSS Validation x Showing results for contents of text-input area

Secure | https://validator.w3.org/nu/#textarea

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

Check by ☐ CSS

```
<div class="row1">
  <div class="col1">
    <div class="video"></div>
    <button onclick="showVideo()" id="showV">Показати кліп</button>
    <progress value="0" max="100" id="prog"></progress>
    <video controls class="hidden" id="vid">
      <source src="src/media/scpVideo.MP4" type="video/mp4">
    </video>
    <script src="./scripts/video.js"></script>
  </div>
  <div class="col2">
    <p class="strongText"> </p>
    <div id="answer">
      <div>
        <button id="virsh">Текст невіл:</button>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

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

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Source

CSS

W3C CSS Validator result x

Secure | https://jigsaw.w3.org/css-validator/validator

The W3C CSS Validation Service

W3C CSS Validator results for TextArea (CSS level 3 + SVG)

Jump to: Validated CSS

W3C CSS Validator results for TextArea (CSS level 3 + SVG)

Congratulations! No Error Found.

This document validates as [CSS level 3 + SVG](#) !

To show your readers that you've taken the care to create an interoperable Web page, you may display this icon on any page that validates. Here is the XHTML you could use to add this icon to your Web page:

```
<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>
```

(close the img tag with > instead of /> if using HTML <= 4.01)

W3C CSS Validator results for TextArea (CSS level 3 + SVG)

Jump to: Warnings (8) Validated CSS

W3C CSS Validator results for TextArea (CSS level 3 + SVG)

Congratulations! No Error Found.

This document validates as [CSS level 3 + SVG](#) !

To show your readers that you've taken the care to create an interoperable Web page, you may display this icon on any page that validates. Here is the XHTML you could use to add this icon to your Web page:

```
<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>
```

(close the img tag with > instead of /> if using HTML <= 4.01)

W3C CSS Validator results for TextArea (CSS level 3 + SVG)

Jump to: Warnings (4) Validated CSS

W3C CSS Validator results for TextArea (CSS level 3 + SVG)

Congratulations! No Error Found.

This document validates as [CSS level 3 + SVG](#) !

To show your readers that you've taken the care to create an interoperable Web page, you may display this icon on any page that validates. Here is the XHTML you could use to add this icon to your Web page:

```
<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>
```

(close the img tag with > instead of /> if using HTML <= 4.01)

W3C CSS Validator results for TextArea (CSS level 3 + SVG)

Jump to: Validated CSS

W3C CSS Validator results for TextArea (CSS level 3 + SVG)

Congratulations! No Error Found.

This document validates as [CSS level 3 + SVG](#) !

To show your readers that you've taken the care to create an interoperable Web page, you may display this icon on any page that validates. Here is the XHTML you could use to add this icon to your Web page:

```
<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>
```

(close the img tag with > instead of /> if using HTML <= 4.01)

W3C CSS Validator results for TextArea (CSS level 3 + SVG)

Jump to: Validated CSS

W3C CSS Validator results for TextArea (CSS level 3 + SVG)

Congratulations! No Error Found.


This document validates as [CSS level 3 + SVG](#) !

To show your readers that you've taken the care to create an interoperable Web page, you may display this icon on any page that validates. Here is the XHTML you could use to add this icon to your Web page:

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

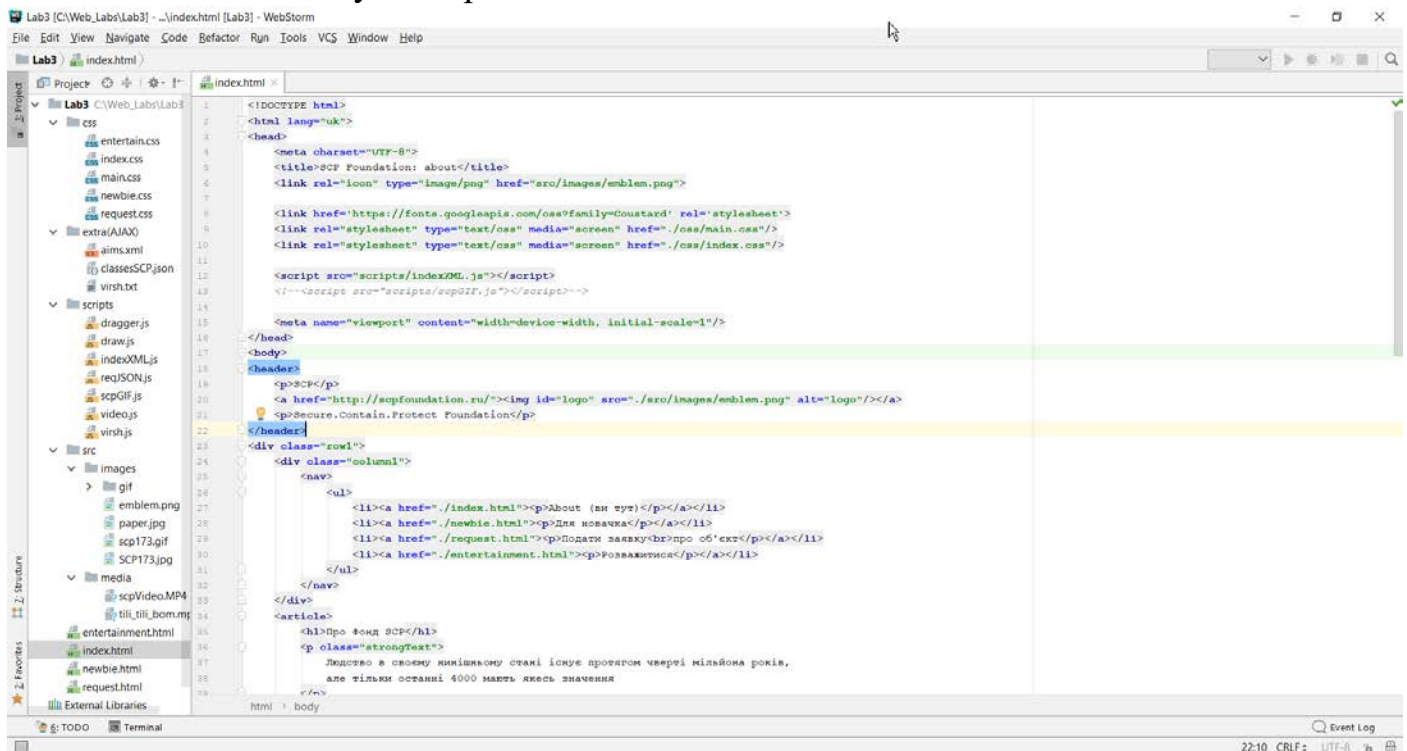
```
<p>
  <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
    
    </a>
  </p>
```

(close the img tag with > instead of /> if using HTML <= 4.01)

 The W3C validators rely on community support for hosting and development. [Donate](#) and help us build better tools for a better web.

[Feedback](#)

Зовнішній вигляд коду не спричинює головної болі!



На усіх сторінках проекту є зворотня навігація для зручності, тематика усіх сторінок витримана.

Частина 1. Нові структурні елементи + доступність (3 бали + 1 бал)

1. На моїх сайтах є використання нових елементів header, article, section та footer. Новий досвід роботи з ними вказує на доцільність їх стандартизації

```
<header>
  <p>SCP</p>
  <a href="http://scpfoundation.ru/"></a>
  <p>Secure.Contain.Protect Foundation</p>
</header>
```

```
<footer>Усі події та персонажі вигадані. Будь-який збіг з реальністю
випадковий.</footer>
<div class="row2">
  <section>
    <h2>Суть нашої місії</h2>
    <p>
      Таємно діючи по всьому світі, фонд працює за межами якоїсь юрисдикції, і володіє повноваженнями і довірою
      з боку усіх великих державних урядів на стримування аномальних об'єктів, сутностей та явищ. Аномалії несуть
      серйозну загрозу для глобальної безпеки шляхом загрози нанесення фізичної або психічної шкоди.
    </p>
    <p>
      Задачею фонду є захист нормальності. Ми повинні підтримувати стан, у якому люди можуть жити та займатися
      своїми справами без страху та сумніву у своїх персональних переконаннях, та у тому, щоб убезпечити людство
      від неземних, ірреальних та інших аномальних впливів.
    </p>
    <p class="strongText">Наша місія ґрунтується на трьох постулатах:
      <button id="getAIMS">розкрити таблицю</button>
    </p>
    <table id="forXml"></table>
  </section>
```

2. Тема мого проекту – вигаданий, але популярний фонд SCP

Частина 2. Клієнтська валідація форми + збереження даних (2 бали + 2 бали)

Зановніть цю форму, щоб повідомити нам, якщо ви зустріли об'єкт

Повідомити про об'єкт

Ім'я або нікнейм(лишіть пустим, якщо хочете анонімності)

Ваше ім'я

Email (Ваша е-пошта для зв'язку)

scpfond@mail.com

Виберіть ймовірний клас об'єкту

Нейтралізований

Дата зустрічі з об'єктом

mm/dd/yyyy

Номер телефону (можна пропустити для анонімності)

+380501234567

Країна:

Україна

Місто:

Черкаси

Район:

Хмблас

Як обрати клас? (За принципом коробки)

Як бачимо, додана форма із полями різних типів. Користувач може ввести свою електронну пошту, ім'я, іншу потрібну інформацію, завантажити свої фото

Частина 3. AJAX та робота з файлами різних форматів (5 балів + 3 бали)

До натискання на кнопку:

Наша місія ґрунтується на трьох постулатах: [розкрити таблицю](#)

Після:

Наша місія ґрунтується на трьох постулатах:

Постулат	Опис
Охороняти (Secure)	Фонд захоплює аномалії з метою запобігання їх попадання в руки шкідливих (забезпечуючи таким чином безпеку аномалій від людства) або ворожих організацій (забезпечуючи таким чином безпеку людства від аномалій). Ця мета досягається за допомогою глобального спостереження та швидкого реагування на будь-які прояви аномальної активності.
Утримати (Contain)	Фонд утримує аномалії з метою запобігання їх впливу на реальність або поширення їх ефекту. Це досягається за допомогою перенесення, приховування або навіть нейтралізації, чи завдяки засекречуванню інформації або запобігання її публічного поширення.
Захищати (Protect)	Фонд захищає людство від впливу аномалій, а також зберігає самі аномалії до того, доки не буде отримано їх повне розуміння або коли будуть відкриті нові наукові теорії, які обґрунтують їх властивості та поведінку. Фонд також у якості останньої міри може знищувати або нейтралізувати аномалії, якщо їх зберігання несе дуже велику загрозу.

Дані для цієї таблиці отримуються з XML-файлу за допомогою AJAX:

Нижче передано вірш зі збереження структури:

Та отримано дані для таблиці за допомогою JSON, відповідно

SCP, SCP, SCP-173.
SCP, SCP, SCP-173.

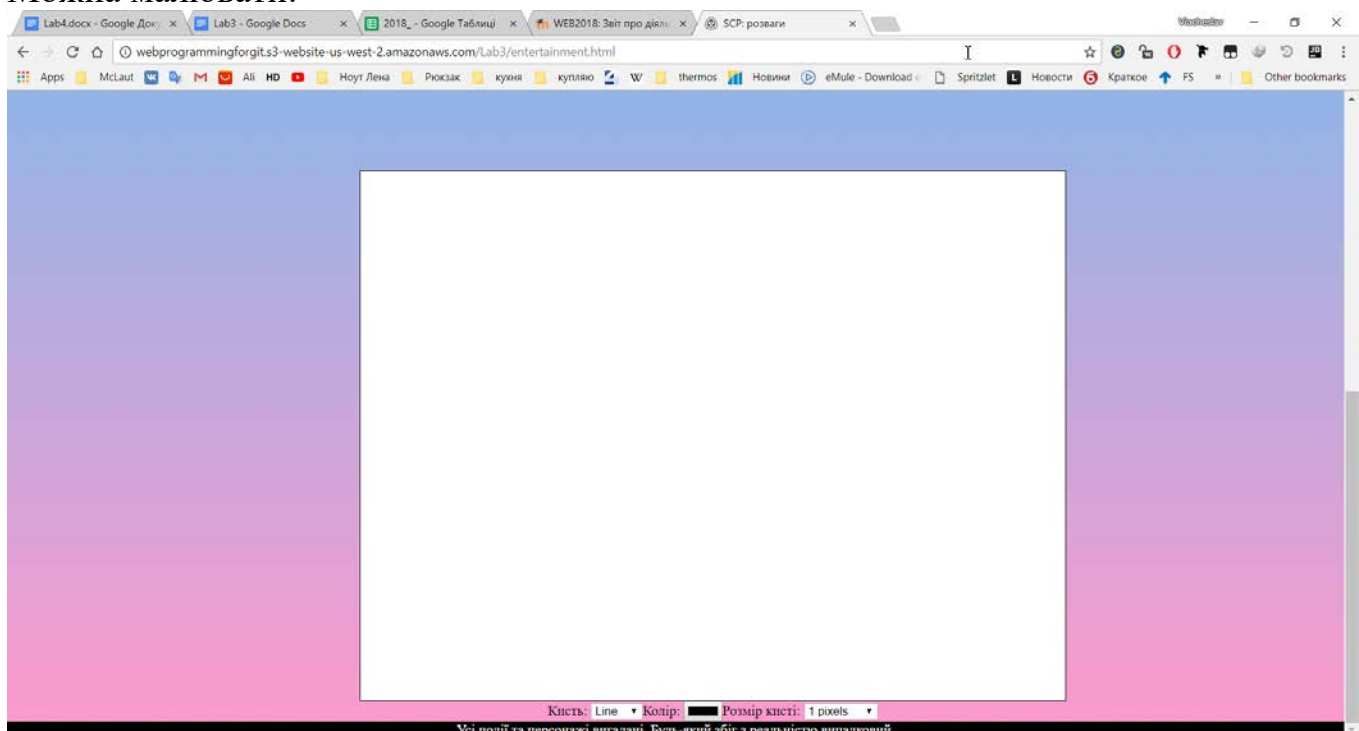
When I first saw him, I was really scared!
We came with three men, and got fully
prepared.
Standing in the corner there against the wall!
looking like a giant white concrete rubber
doll!
Then I walked to him like really close!
I looked at his face, but it had no nose?!
Then something went just terribly wrong!
And this is just a part of the 173-song.

SCP, SCP, SCP-173.
SCP, SCP, SCP-173.

Клас	Опис
Безпечний	Якщо закрити його в коробку, залишити її в спокої, і нічого страшного не станеться, то це, ймовірно, Безпечний.
Евклід	Якщо закрити його в коробку, залишити її в спокої, і неможливо бути впевненим, що буде відбуватися, то це, ймовірно, Евклід.
Кетер	Якщо закрити його в коробку, залишити її в спокої, і почнеться щось дуже погане, то це, ймовірно, Кетер.
Тауміель	Якщо об'єкт є коробка, то це, ймовірно, Тауміель.

Частина 4. Canvas та анімація (4 бали + 3 бали)

Можна малювати:



Нижче – GIF – зображення на канвасі. Анімація керується (старт\пауза) натиском на картинку



Типовий вигляд запису з камер

Частина 5. Drag'n'drop (2 бали + 2 бали)

Можна завантажувати фото, перетягуючи файл з провідника на блок для завантаження на сторінці

Або загрузіть фото, просто
перетягнувши його сюди ↓

File name:SCP173.jpg
File type:image/jpeg
File size:28498byte



Висновок:

У ході лабораторної роботи я дізнався про нові структурні елементи HTML5, роботу з AJAX, JSON, Canvas, Формами. А також отримав більше досвіду у верстанні ввеб-сторінок та веб-дизайні