3BIT з лабораторної роботи №3! з курсу «Веб програмування»

студентки 2 курсу KI-CA Крючек Дарини Під час виконання лабораторної роботи, було вивчено функціонал HTML5 та використані функції JS.

У своєму коді я використала нові структурні елементи , що з'яились в HTML5:

main, section, article, aside, footer, header, nav

```
</head>

<p
```

```
sp>Cepted abservation magnetics operated as a Piseopana micro exemption of the same and the sam
```

Була передбачена їх поведінка у CSS

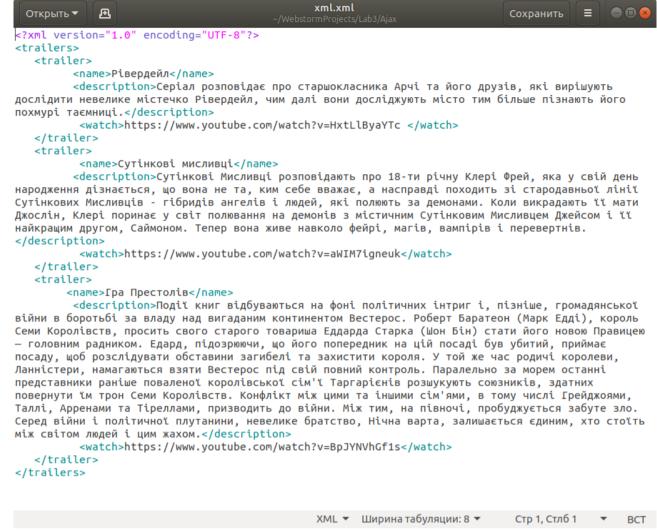
Була розроблена форма, де були використані різні типи input, що дозволяє зручне відображання та використання, та була передбачена валідація форми:

form, fieldset, legend, input(text, email,gender,age),button(radio)

Була використано 2 типа файлів JSON та XML (робота з AJAX запитами)

Ось JSON файл

XML



Була виконана работа с файлами(аудіо та фотографією)

В моєму сайті також використаний canvas та анімацію: була надана можливість користувача намалювати малюнок та переглянути анімацію.

Canvas

```
| var context; | var isbrawing = false; | var context; | var isbrawing | var
```

Animation

```
| Improved the Company | Improved the Compan
```

I останнє , що було використане Drag and Drop, якщо користувач не захоче малювати, а має вже готовий малюнок, то є можливість перетягти файл у дроп зону.

Отже, після виконання лабораторної роботи був вивчений функціонал HTML5 та ознайомлена з технологією API