

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України „КПІ імені Ігоря Сікорського”
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра технічної кібернетики

Звіт
Лабораторна робота №5
з курсу «Основи WEB технологій»
Тема: JavaScript. «Події. Регулярні вирази»

Перевірив:
Доц. Голубєв Л. П.

Виконав:
Гр. ІП-93
Воловик Руслан

Київ 2022

Завдання1.

Вибрати рядок у таблиці 1, номер якого збігається з Вашим варіантом. Для формування форми взяти рядки, які відповідають Вашому варіанту таблиці2.

З отриманої інформації сформуванати форму. За допомогою регулярних виразів JS виконати перевірку валідності введеної інформації. Якщо все правильно – вивести введену інформацію в окремому вікні, якщо є помилки – виділити рядки, які містять помилку.

Завдання2.

Створити таблицю розміром (6x6). Клітинки таблиці заповнюються послідовно номерами від 1 до 36 по рядках. При наведенні на клітинку, що відповідає номеру варіанта виконується зміна кольору на випадковий, при Click на ній - зміна кольору на обраний з палітри, а при dblClick:

Варіанти:

8. зміна кольору стовпців таблиці, починаючи з обраного, через один;

Виконання лабораторної роботи:

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36

Воловик Р.В.
11.02.2011
ІП-93
Email
AA №111111
Підтвердити

ПІБ: Воловик Р.В.
Дата народження: 11.02.2011
Група: ІП-93
Невалідний адрес пошти
Номер картки: AA №111111

Воловик Р.В.
13.02.2002
ІП-93
rv.volovik88@gmail.com
AB №111111
Підтвердити

ПІБ: Воловик Р.В.
Дата народження: 13.02.2002
Група: ІП-93
Пошта: rv.volovik88@gmail.com
Номер картки: AB №111111



1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36

Висновок:

Навчився використовувати наявні в моделі документа події для внесення змін в сторінку.

Посилання на репозиторій Git-hub:

<https://github.com/Basics-of-web-technologies/basics-of-web-technologies>

Посилання на Web-сторінку:

<https://basics-of-web-technologies.github.io/basics-of-web-technologies/lab5>

<https://basics-of-web-technologies.github.io/basics-of-web-technologies/lab5>