

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 Роман

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 сформувати 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:

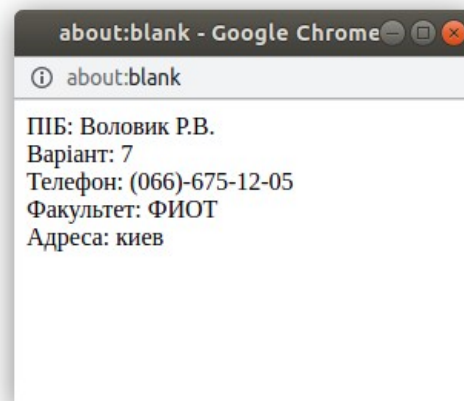
Варіанти:

**7. зміна кольору рядків таблиці, починаючи з обраного, через один;**

**Виконання лабораторної роботи:**

Форма для заповнення

Воловик Р.В.
7
(066)-675-12-05
ФИОТ
киев
Підтвердити







1	2	3	4	5	6
13	14	15	16	17	18
25	26	27	28	29	30

**Висновок:**

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

Код: <https://github.com/romanV7/basics-of-web-technologies/tree/main/lab5>

Сайт: <https://romanv7.github.io/basics-of-web-technologies/lab5/>