

# МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет “Львівська політехніка”



Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій  
Кафедра систем автоматизованого проектування

## **Звіт**

до лабораторної роботи № 4  
з курсу  
«Технології веб розробки та дизайну»  
на тему:  
**“Робота з графікою”**

Виконав :

ст. гр. ПП-21

Кучма О.В.

Прийняв:

Паращин Ж.Д.

ЛЬВІВ – 2024

## Мета роботи:

Ознайомитися з безкоштовним інструментарієм для створення HTML сайтів. Набути практичних навичок з користування наданими сервісами. Набути практичних навичок з користування HTML-редактора і верстання сторінки. Втілити отримані результати на сторінках.

## Відповіді на контрольні питання:

## Хід роботи:

<https://j4deme.github.io/web/lab4/index.html>

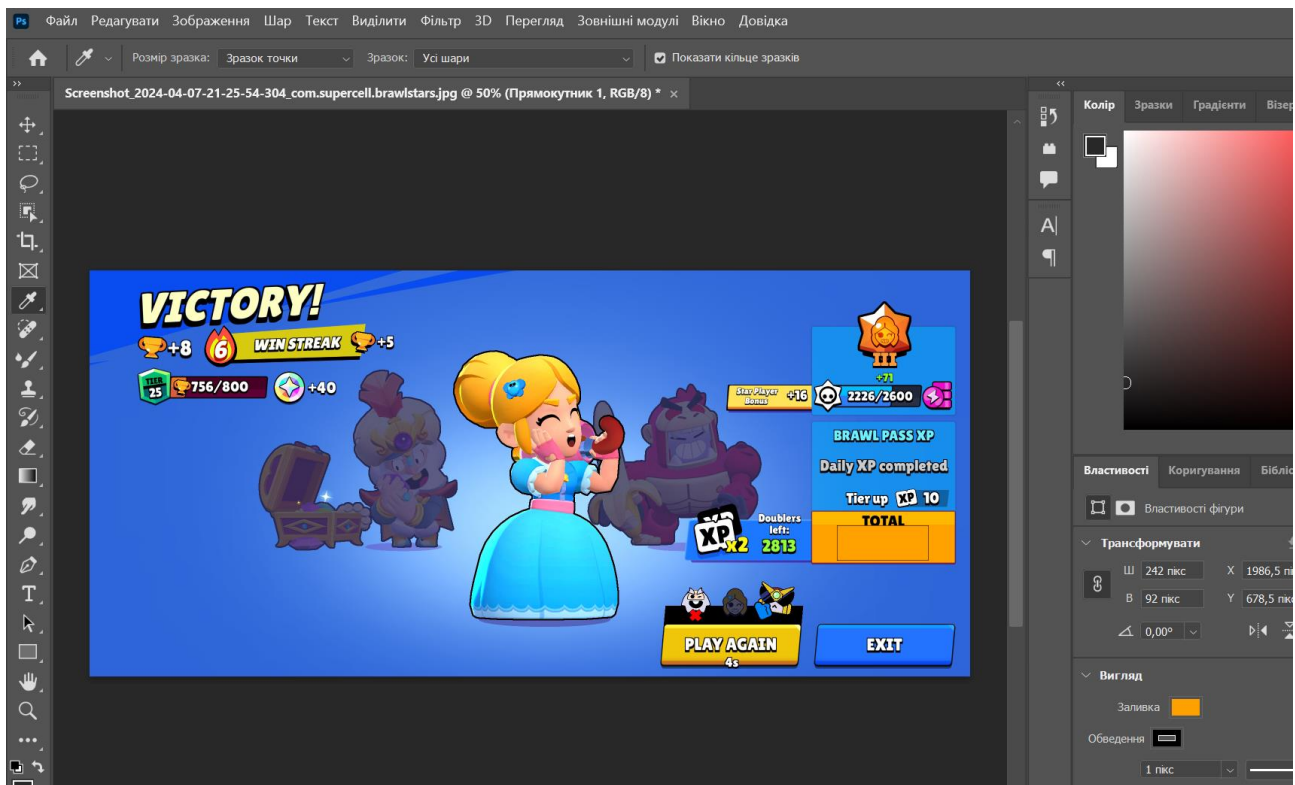
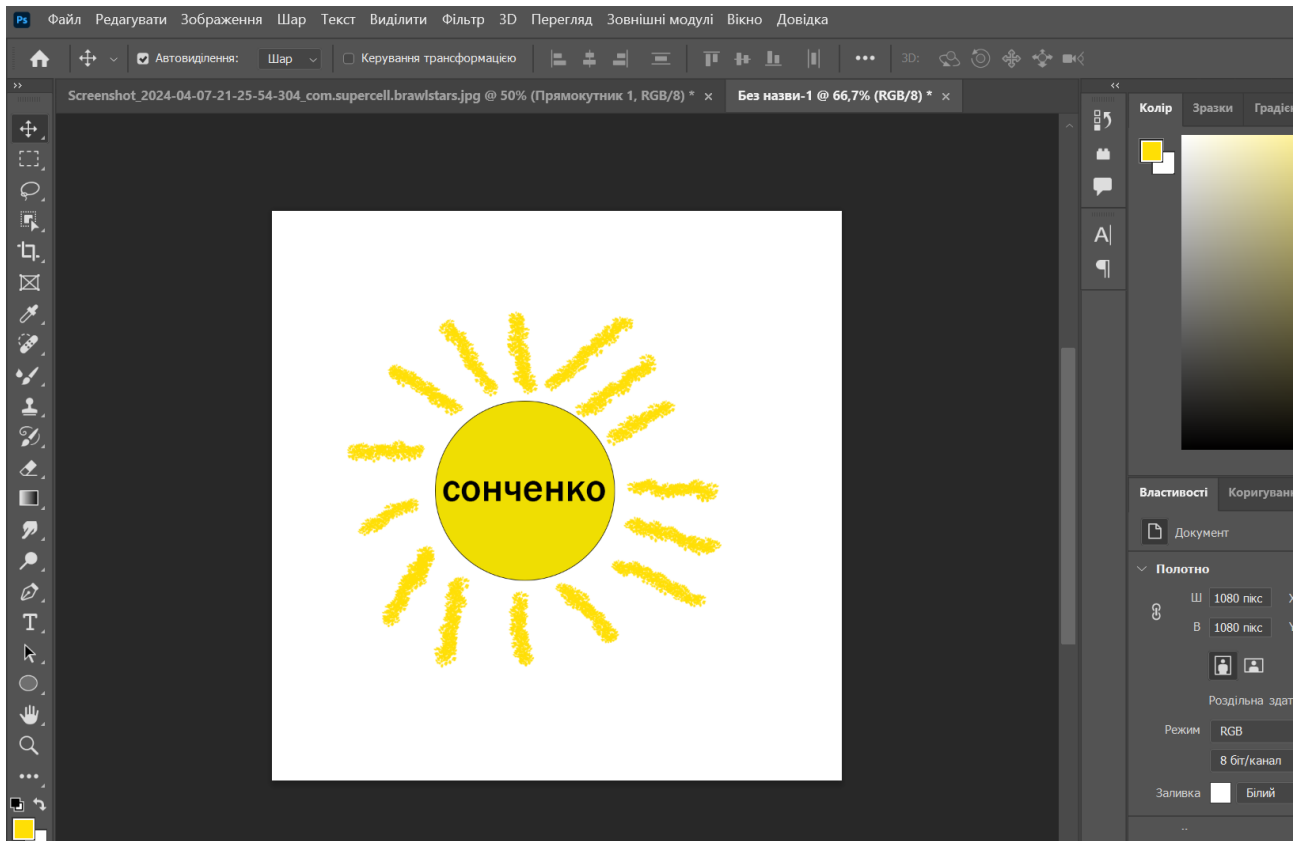
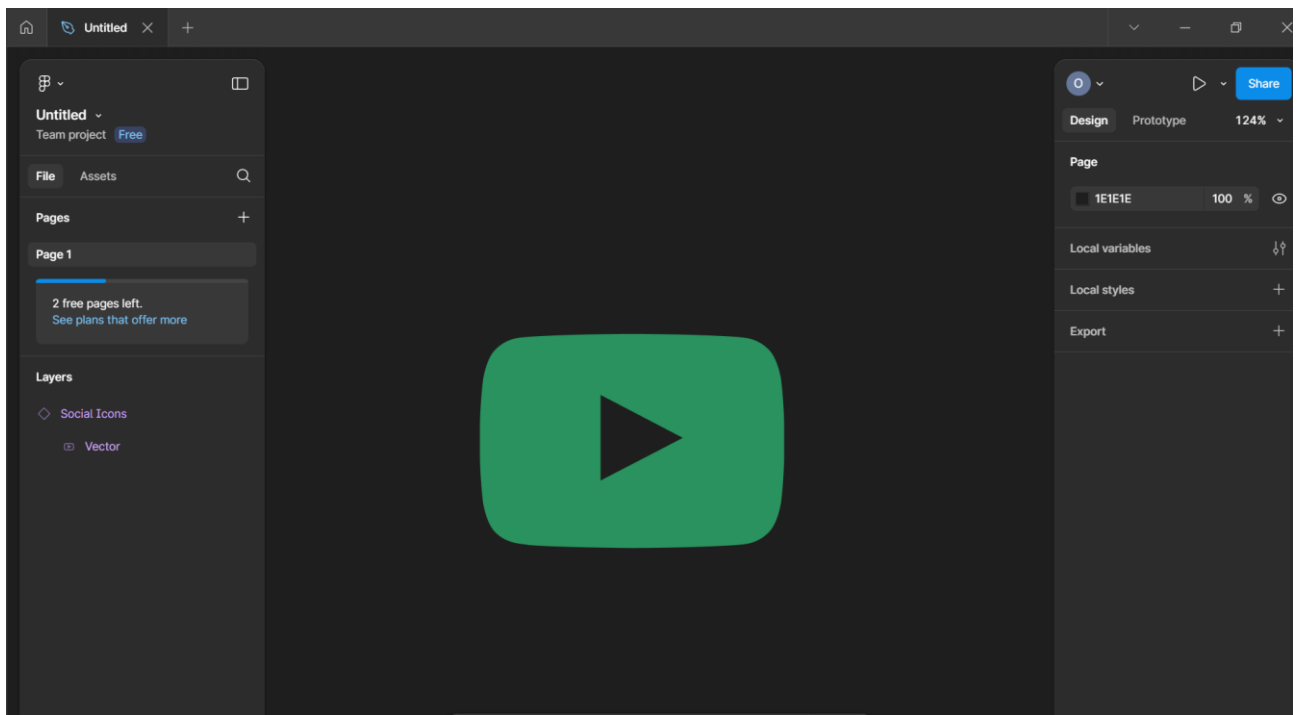


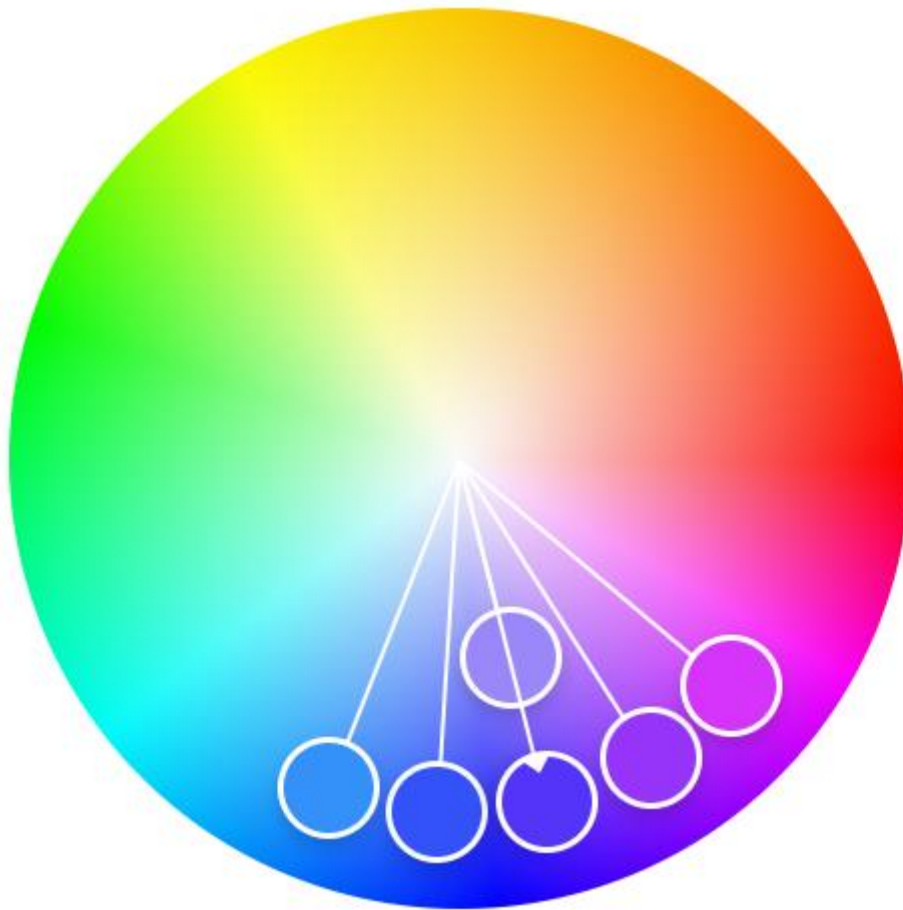
Рис. 1. Внесення змін в існуюче зображення



*Рис. 2. Створення нового зображення*



*Рис. 3. Створення SVG-зображення у Figma*



*Рис. 4. Підбір колірної схеми через Adobe Color Themes*

```



<script>
document.getElementById('train').onclick = function() {
  let start = Date.now();

  let timer = setInterval(function() {
    let timePassed = Date.now() - start;

    document.getElementById('train').style.left = timePassed / 5 + 'px';

    if (timePassed > 2000) clearInterval(timer);

  }, 20);
}
</script>

```

*Рис. 5. JS-анімація*

## **Висновок:**

На лабораторній роботі я навчився створювати додавати різні типи зображень та анімацій до HTML-сторінку. Відредагував та створив зображення

різних форматів у графічних редакторах. Додав на сайт js-анімацію. Розмістив сайт на хостинзі.