## Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Факультет інформатики та обчислювальної техніки Кафедра обчислювальної техніки

Лабораторна робота №4 з дисципліни «Основи фронтенд-технологій»

Виконав: студент 1-го курсу ФІОТ

групи ІМ-13

Корнійчук Олег Андрійович

Номер у списку: 48 Перевірив: Жереб К.А. Мета: додати на сторінку з першої лабораторної кнопки та інтерактиві функції Використані технології: HTML-5, CSS, JavaScript

**Хід роботи:** Створив CSS стилі для виділеного тексту. Додав JS код, який застосовуватиме ці стилі до відповідних елементів, якщо на них натиснуто. Створив кнопки та за допомогою метода onclick додав їм відповідні функції.

## Результат:

## Korniichuk Oleh Andriiovych

Born: 31.03.2004, Kyiv

Education: Graduated from lyceum "Prestige" in 2021, 3rd year Student in KPI

My hobbies

My favourite movies

I visited Prague in 2018 and fell head over heels in love with this enchanting city. Its picturesque streets, lined with charming pastel-colored buildings and cobblestone pathways, transported me back in time. The historic Prague Castle perched high above the city, and the iconic Charles Bridge adorned with statues provided a sense of grandeur that was simply breathtaking. I lost myself in the narrow alleyways of the Old Town, where every corner seemed to reveal a new story or hidden gem. The vibrant street art and lively atmosphere of Wenceslas Square contrasted beautifully with the serene calm of the VItava River. And let's not forget the delicious Czech cuisine and the warmth of the locals who made me feel right at home. Prague is a city that captured my heart, and I can't wait to return and explore more of its magic.



My favourite movies

- 1. The Departed 2. Unbearable Weight of Massive Talant

I visited Prague in 2018 and fell head over heels in love with this enchanting city. Its picturesque streets, lined with charming pastel-colored buildings and cobblestone pathways, transported me back in time. The historic Prague Castle perched high above the city, and the iconic Charles Bridge adorned with statues provided a sense of grandeur that was simply breathtaking. I lost myself in the narrow alleyways of the Old Town, where every corner seemed to reveal a new story or hidden gem. The vibrant street art and lively atmosphere of Wenceslas Square contrasted beautifully with the serene calm of the Vltava River. And let's not forget the delicious Czech cuisine and the warmth of the locals who made me feel right at home. Prague is a city that captured my heart, and I can't wait to return and explore more of its magic.



Висновок: В ході лабораторної роботи я навичвся працювати з DOM за допомогою JavaScript, навчився динамічно змінювати властивості елементів та додавати нові елементи на сторінку.