**Державний вищий навчальний заклад**

**Ужгородський національний університет**

**Факультет інформаційних технологій**

**ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №4**

Тема: Мова гіпертекстової розмітки (HTML) - 3

Виконав студент І курсу

спеціальності «Інженерія

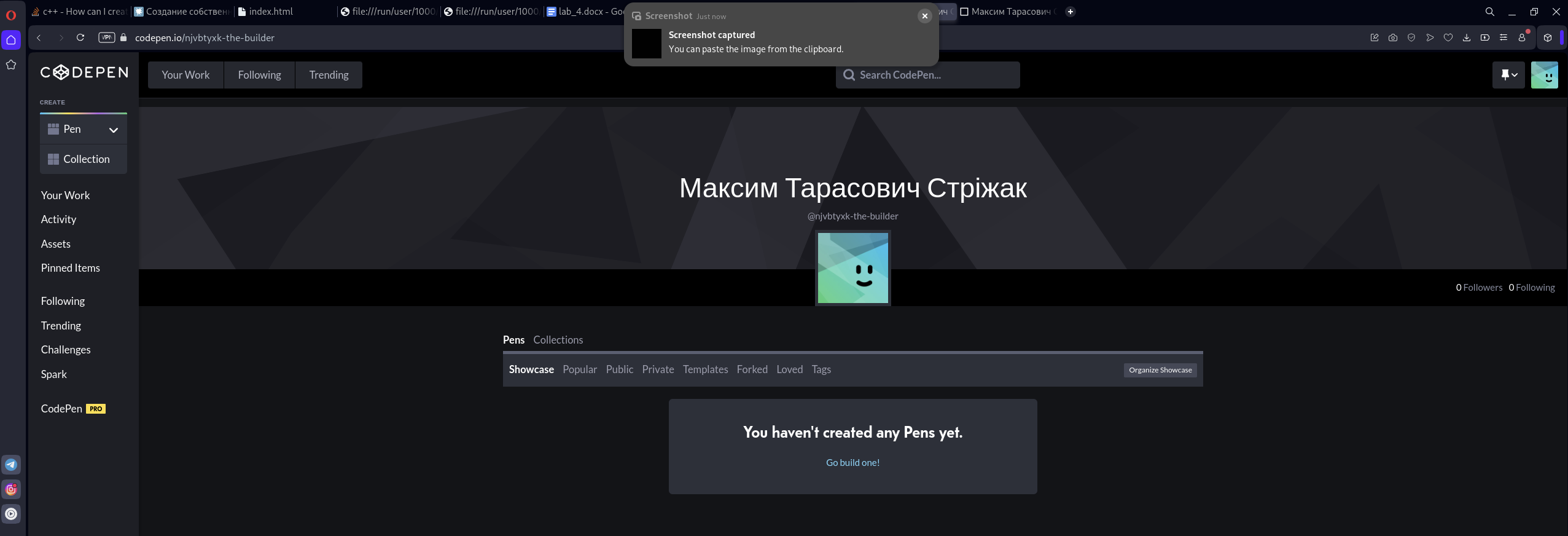
програмного забезпечення»

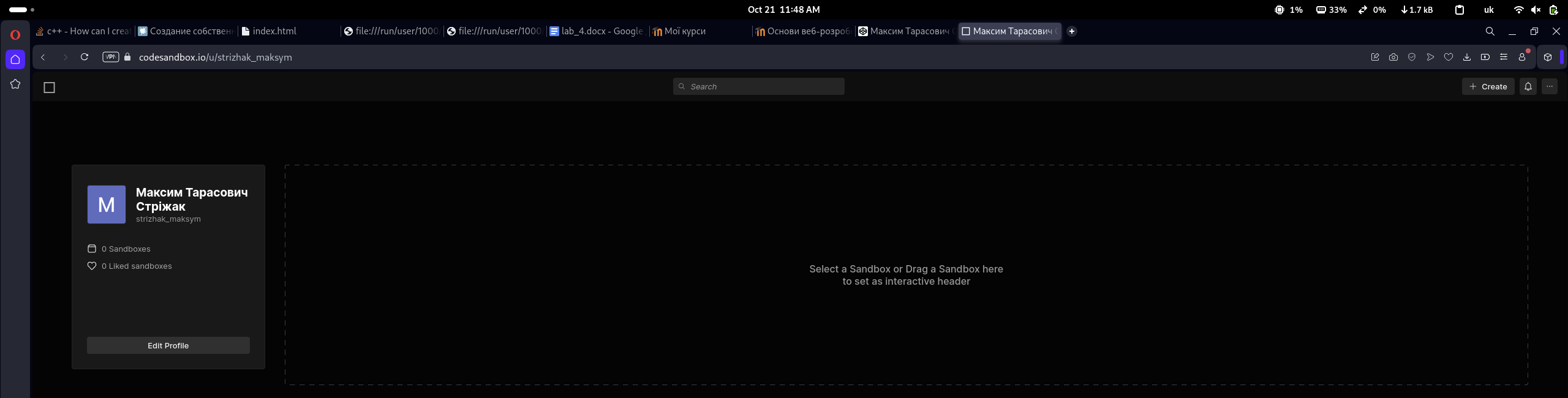
Стріжак Максим Тарасович

**Ужгород-2024**

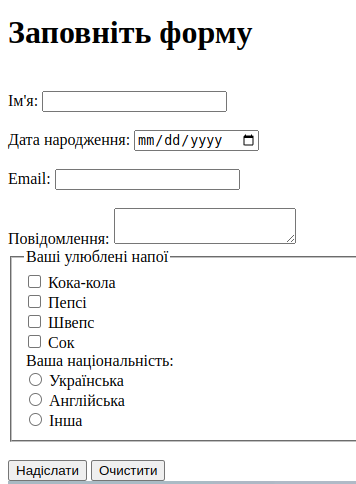
**Мета**: Навчитися створювати форми за допомогою HTML, використовувати онлайн прострір для розробки HTML+CSS+JS.

1. Створюю акаунти на **codepen.io** та **codesandbox.io** :





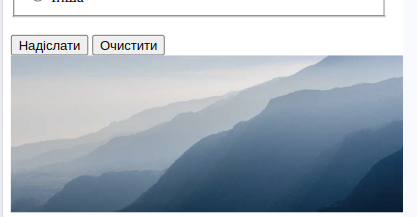
2. На обох сайтах створюю форму такого виду:



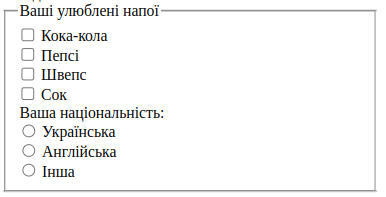
3. Форма відправляється за допомогою методу **GET** з **action**=”<https://httpbin.org/get>”  
 4.Використвою метод **POST** з **action=”**[**https://httpbin.org/get**](https://httpbin.org/get)**”**.

5. Додаю тег pictture, що в залежності від пристрою дозволить змінювати розміри зображення.





6. Додаю до форми ще 2 групи вводу: *чекбокси* з **4-ма** довільними та *радіокнопки* з **3-ма** опціями.



7. Створюю локально в репозиторії web\_basics папку з назвою lab4,

копіюю документи index.html; style.css; main.js в відповідні папки.

8. Пушу зміни в репозиторій web\_basics в main.

**Висновок**В данні лабораторній роботі було практично використанно декілька швидки середовищ для написання коду сайту, використано форму з декілька інпутами та методами POST і GET. Також було використано тег picture для створення зображення яке має різний розмір на різних пристроях. Ці навички можут бути використанні для створення логін сторінок сайтів та адаптивної верстки