МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Кафедра системного аналізу та управління

Лабораторна робота №4

з дисципліни

«Аналіз програмного забезпечення»

Виконала:
студентка групи 122-22-6
Заболотна Анастасія Ігорівна

Перевірив:

доцент
Мінєєв Олександр Сергійович

Дніпро

2025

Тема: AWS S3.

Мета: Набування навичок у створення і розміщенні статичної веб-сторінки на AWS S3.

Основні кроки виконання:

Крок 1. Зареєструватися в системі AWS.

Крок 2. Створити бакет у S3 з вашим прізвищем та іменем.

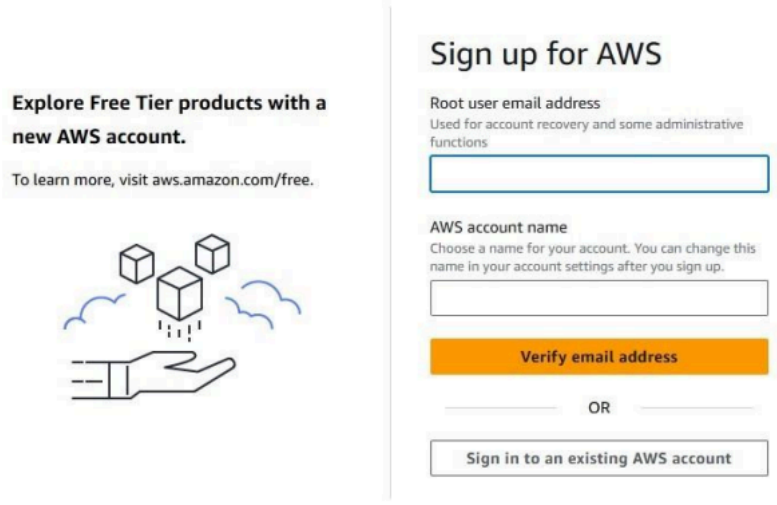
Крок 3. Розмістити на S3 статичну веб-сторінку, яка містить ваше ПІБ та Вашу академічну групу.

Крок 4. Налаштування хостингу і отримання публічної адреси сторінки, наприклад: https://kbaleiko-bucket-apz.s3-website.eu-north-1.amazonaws.com/

Хід роботи

Крок 1

1. Переходимо за посиланням https://aws.amazon.com/ та створюэмо новий акаунт.



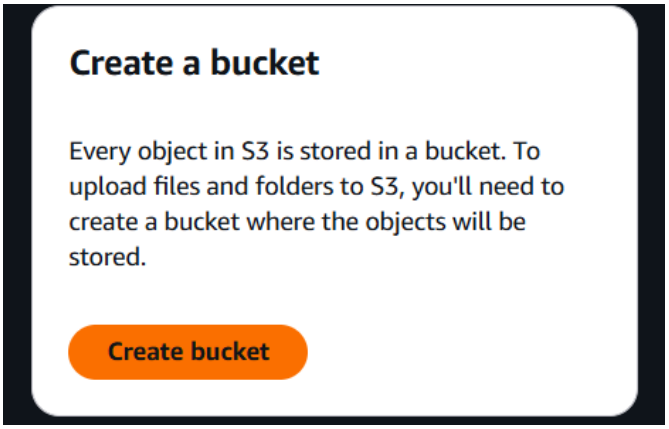
2. Вводимо свій email, ім’я і прізвище, пароль. Далі підтверджуємо свій акаунт через електронну пошту.

3. Вводимо платіжні дані.

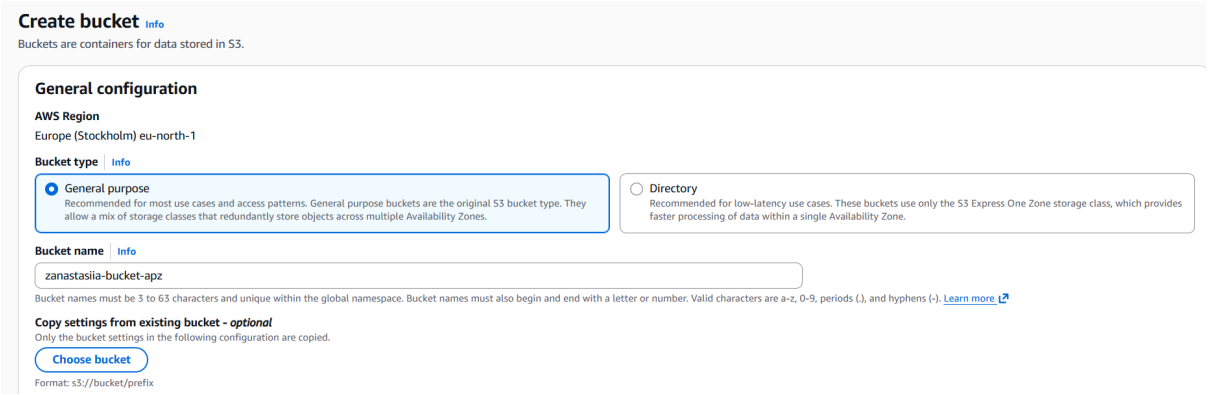
4. Після перевірки переходимо до наступного кроку.

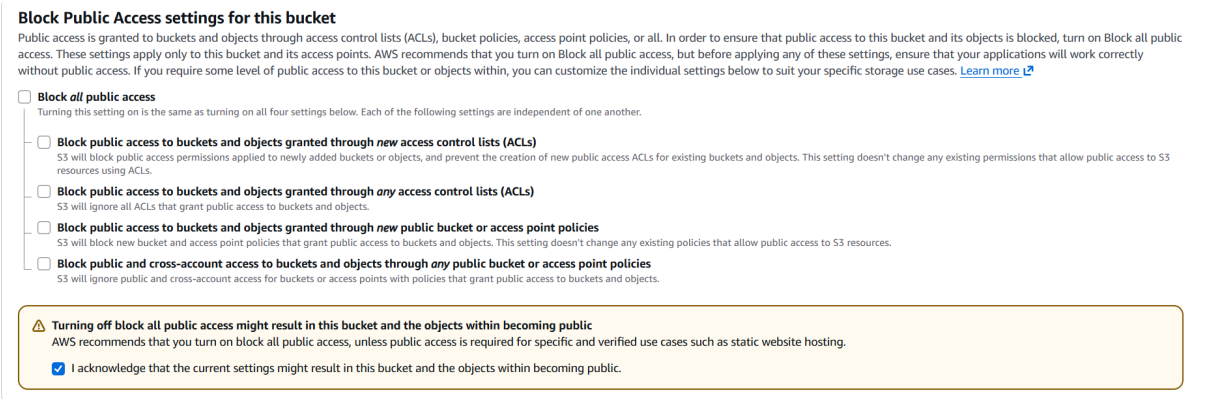
Крок 2

1. Входимо у AWS Console: https://console.aws.amazon.com/s3/ та натискаємо Create bucket.

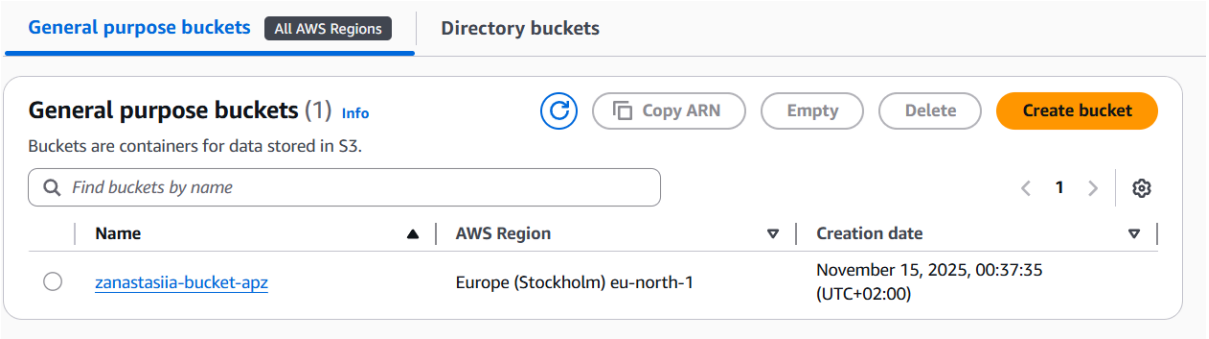


2. Заповнюємо його.



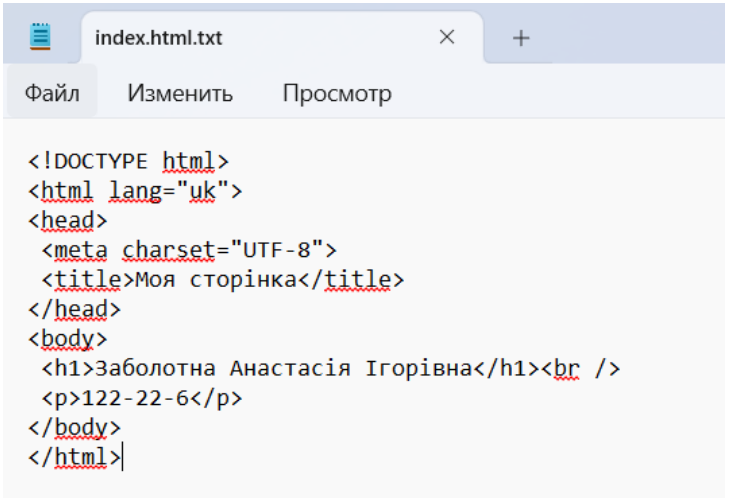


Маємо створений bucket:

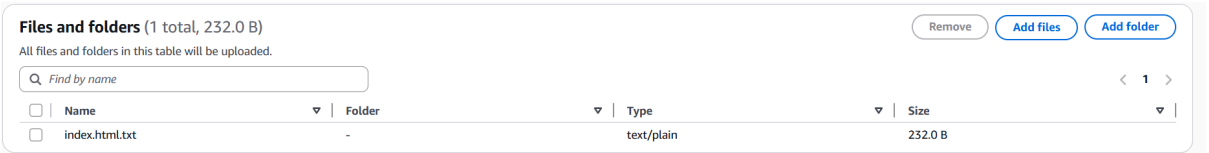


Крок 3

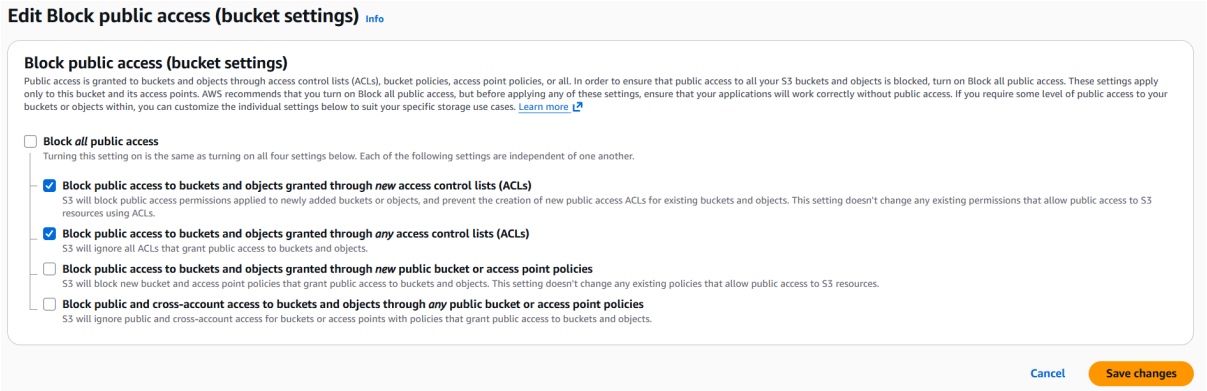
1. Створюємо у блокноті на комп’ютері файл index.html з наступним вмістом:

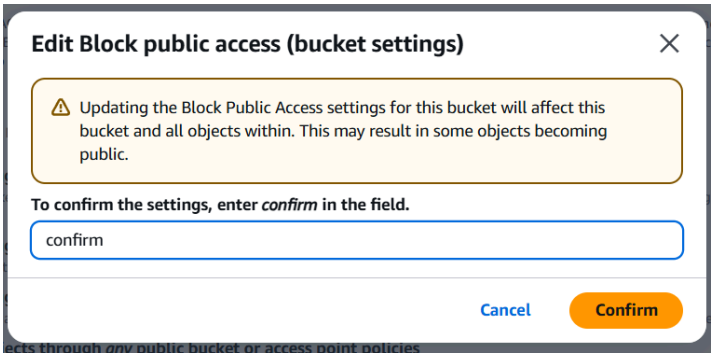


2. Повернемось в AWS S3 та відкрємо створений бакет, після цього перейдемо у вкладку Objects → Upload та завантажимо створений файл index.html.



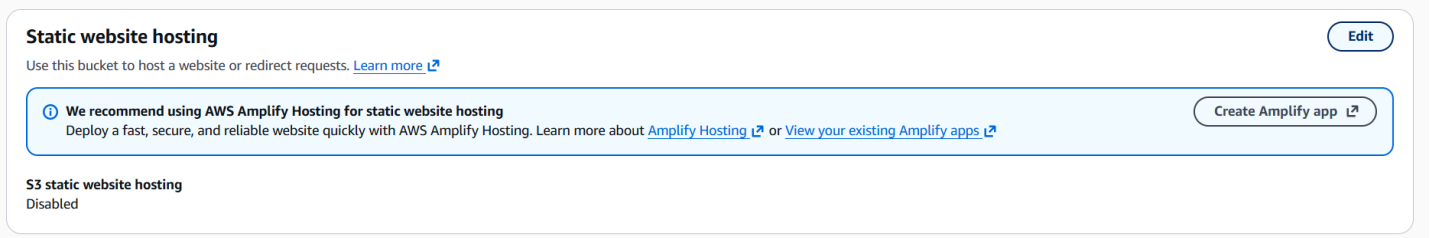
3. Змінюємо налаштунки доступу.



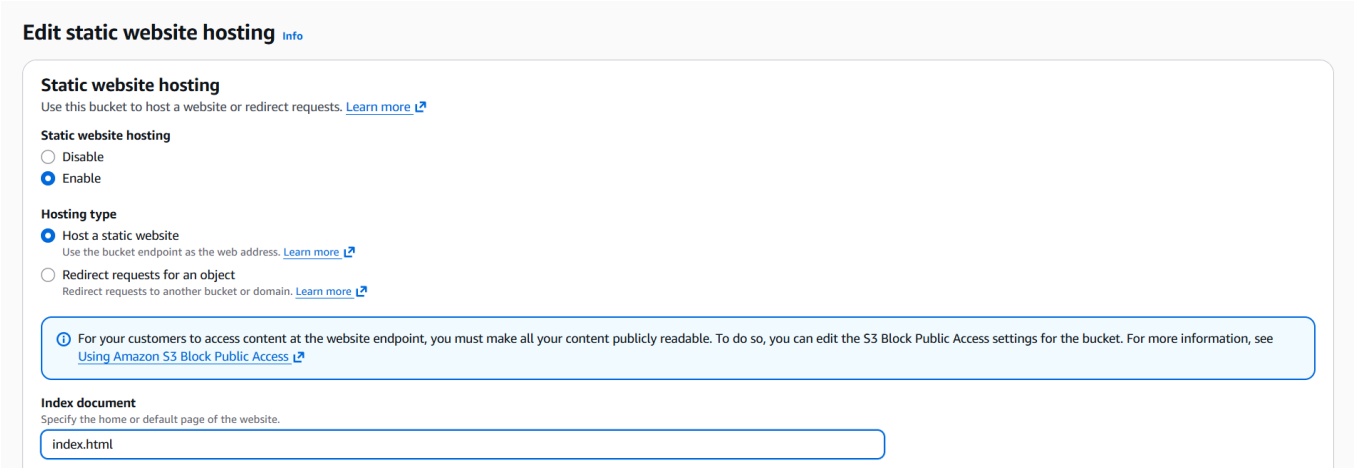


Крок 4

1. Повертаємось в AWS S3 та відкриємо створений бакет, далі потрібно обрати Properties та прокрутити до Static website hosting. Далі натискаємо Edit і вмикаємо "Enable".

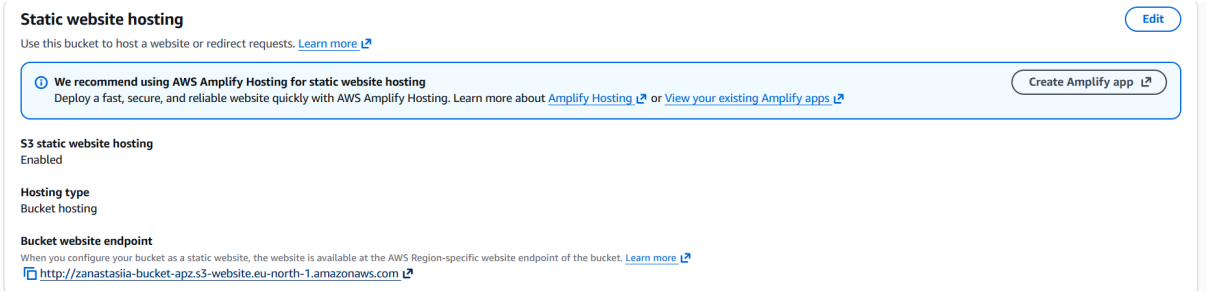
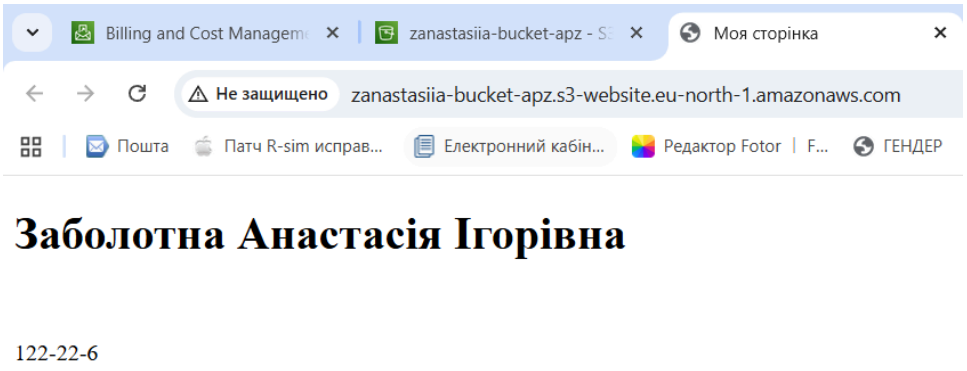


2. У полі Index document вказуємо index.html і натискаємо Save changes.



3. Тепер у вкладці Properties, знаходимо Static website hosting, там отримаємо наш URL:

http://zanastasiia-bucket-apz.s3-website.eu-north-1.amazonaws.com



4. Отримуємо результат.