

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



Факультет інформаційних технологій  
**Кафедра системного аналізу та управління**

**Звіт**  
з практичної роботи 4  
**«Аналіз програмного забезпечення»**

Виконав:  
студент групи 122-22-1  
Зозуля Максим Олегович  
Перевірили:  
доц. Мінесєв О.С.  
ас. Шевченко Ю.О.

**Дніпро**

2025

## Практична робота №4

**Тема:** AWS S3.

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

**Очікувані результати навчання:** уміння створити і розмістити сторінку з власними даними на ресурсі AWS S3.

### Короткі теоретичні відомості:

**Amazon S3** (Simple Storage Service) — це сервіс від компанії **Amazon Web Services** для зберігання об'єктів (файлів) у хмарі. Він дозволяє зберігати будь-який тип даних: документи, зображення, відео, резервні копії, веб-сторінки тощо.

AWS S3 — це гнучкий, потужний та простий сервіс для зберігання даних, який також можна використовувати для хостингу простих статичних сайтів. Він дозволяє завантажити HTML-файл і отримати публічну URL-адресу для доступу через інтернет.

### 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/](https://kbaleiko-bucket-apz.s3-website.eu-north-1.amazonaws.com/)

1. Створили обліковий запис на Amazon AWS

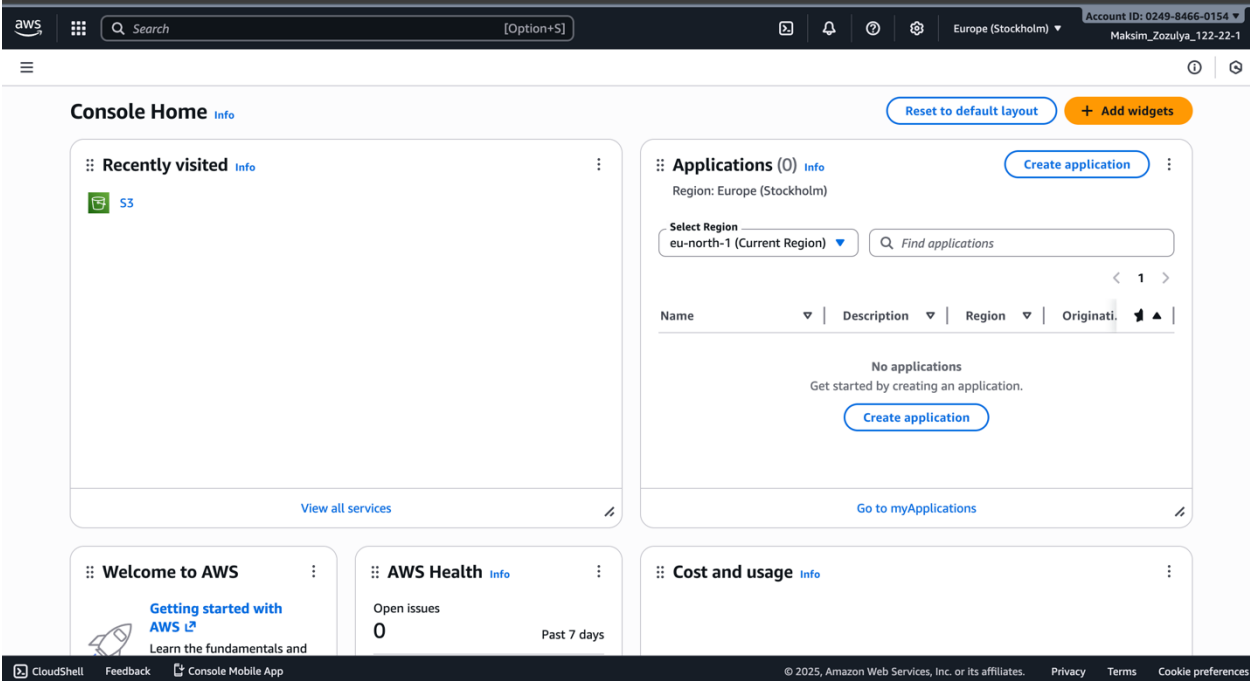


Рис.1 Обліковий запис з фамілією студента

2. Створили бакет у S3 з власним прізвищем та іменем.

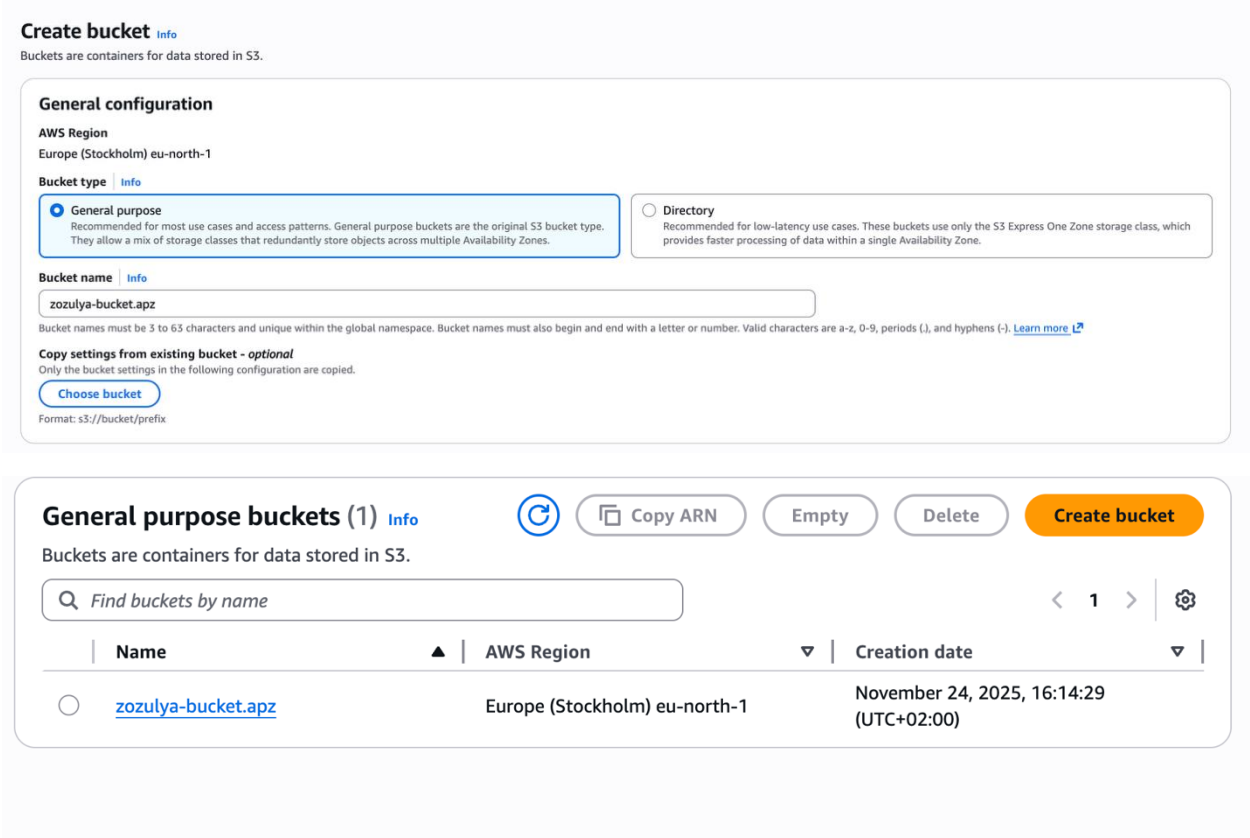
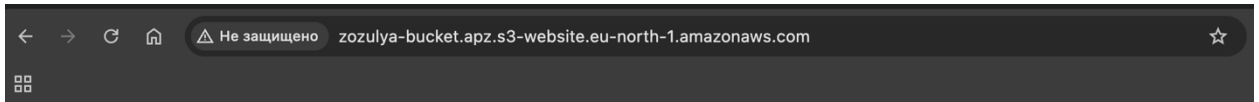
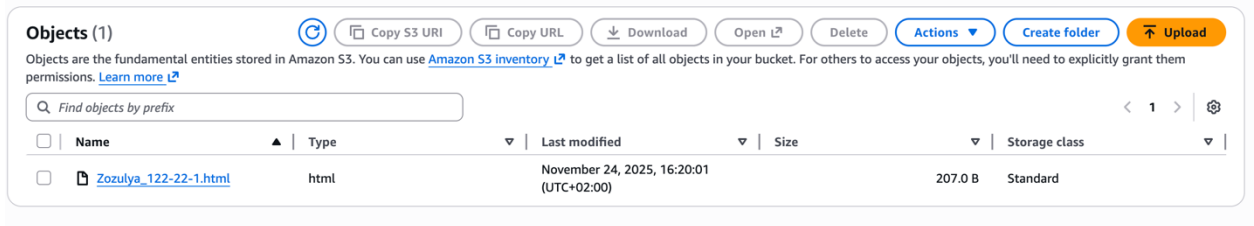


Рис.2 (1-2) Створення бакету з з власним прізвищем та іменем

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



**Зозуля Максим Олегович**

122-22-1

Рис.3 (1-2) Розмістив статичну сторінку яка містить ПІБ

### 4. Налаштування хостингу і отримання публічної адреси сторінки.

#### Bucket website endpoint

When you configure your bucket as a static website, the website is available at the AWS Region-specific website endpoint of the bucket. [Learn more](#)

<http://zozulya-bucket.apz.s3-website.eu-north-1.amazonaws.com>

Рис.4 Налаштування хостингу

URL: <http://zozulya-bucket.apz.s3-website.eu-north-1.amazonaws.com>

#### **Висновок:**

AWS S3 — це зручний та ефективний інструмент для розміщення статичних веб-сторінок. Завдяки простому завантаженню файлів і можливості створення публічного доступу, S3 дозволяє швидко розгорнути власний сайт без налаштування серверів. Робота з сервісом формує навички хмарного зберігання даних та публікації веб-ресурсів.