

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»



ЗВІТ
Практична робота №4
з предмету “А П З”

Виконав студент: 122-22-5
Мельник Віталій Вікторович

Дніпро

2025

Практична робота №4

Тема: AWS S3.

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

Основні кроки виконання:

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/>

Крок 1. Реєстрація в AWS

1. Перейдіть за посиланням <https://aws.amazon.com/>
2. Натисніть Create account.
3. Введіть свій email, ім'я і прізвище, пароль. Далі підтвердить свій акаунт через електронну пошту
4. Введіть платіжні дані (AWS вимагає банківську картку, але з вас не знімуть кошти в межах безкоштовного рівня — Free Tier).
5. Підтвердіть особу (SMS/дзвінок)
6. Завершіть реєстрацію та увійдіть у AWS Management Console.

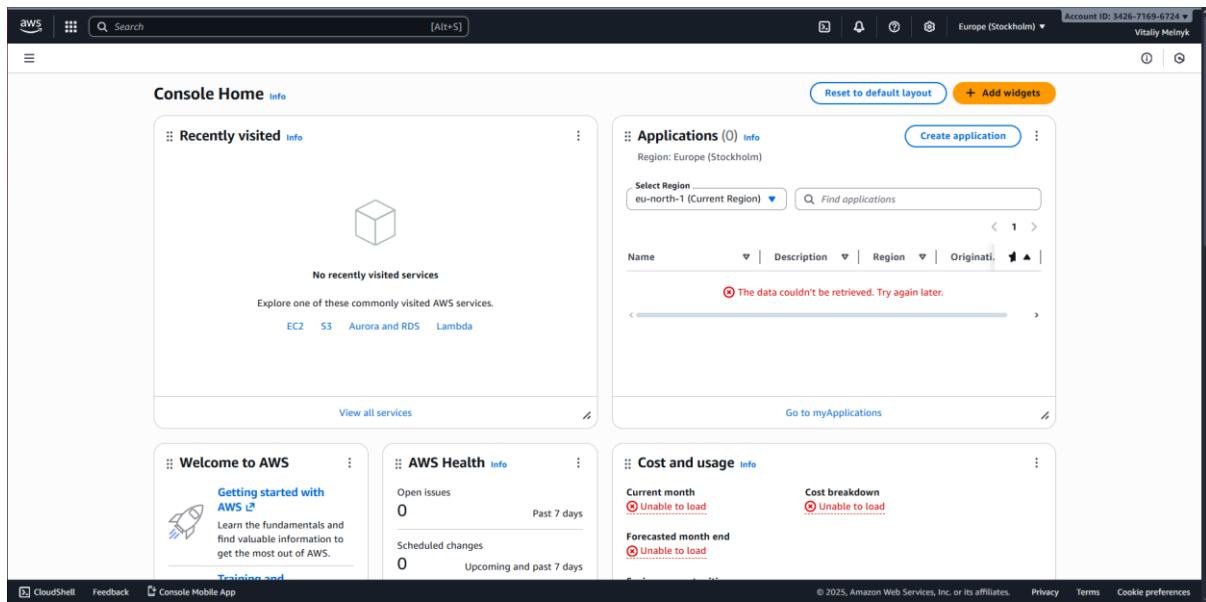


Рис. 1.1

Крок 2. Створення S3 бакету.

1. Увійдіть у AWS Console: <https://console.aws.amazon.com/s3/>
2. Натисніть Create bucket.
3. Заповніть: - Bucket name: обов'язково включіть ваше прізвище та ім'я латиницею, наприклад kbaleiko-bucket-apz. - Region: залиште за замовчуванням або оберіть найближчий (наприклад, Europe (Frankfurt))
4. Зніміть галочку з "Block all public access" та підтвердьте галочкою, що ви розумієте наслідки публічного доступу.
5. Натисніть Create bucket.

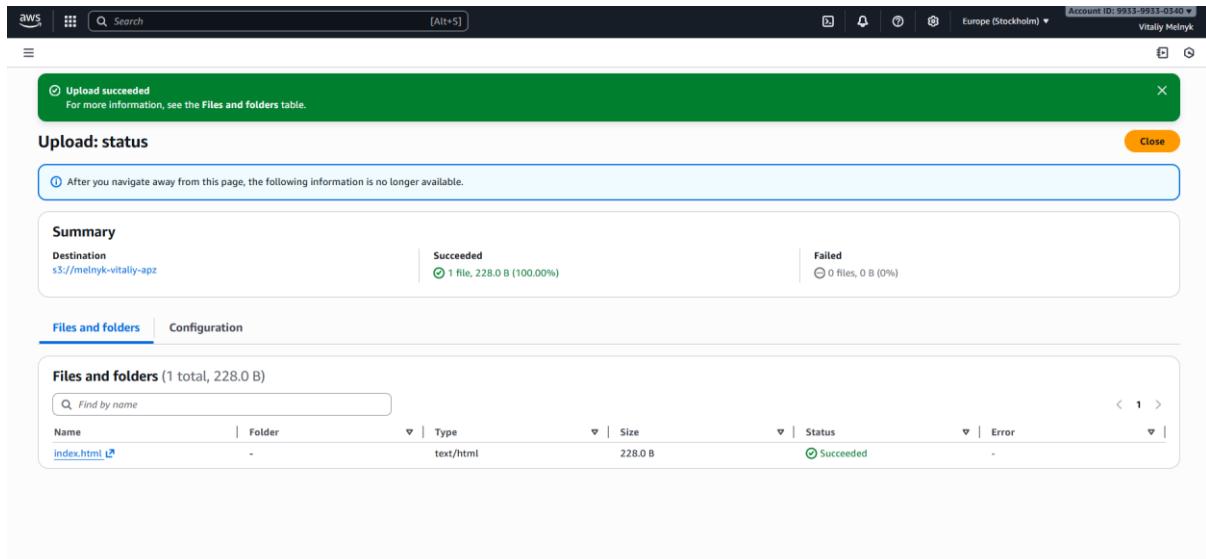


Рис. 2.1

Крок 3. Завантаження HTML-файлу

1. Створіть у блокноті на комп’ютері файл index.html з наступним вмістом
2. Поверніться в AWS S3 та відкрийте створений бакет.
3. Перейдіть у вкладку Objects → Upload та завантажте створений файл index.html.
4. Після завантаження оберіть свій index.html і натисніть Permissions → Make public

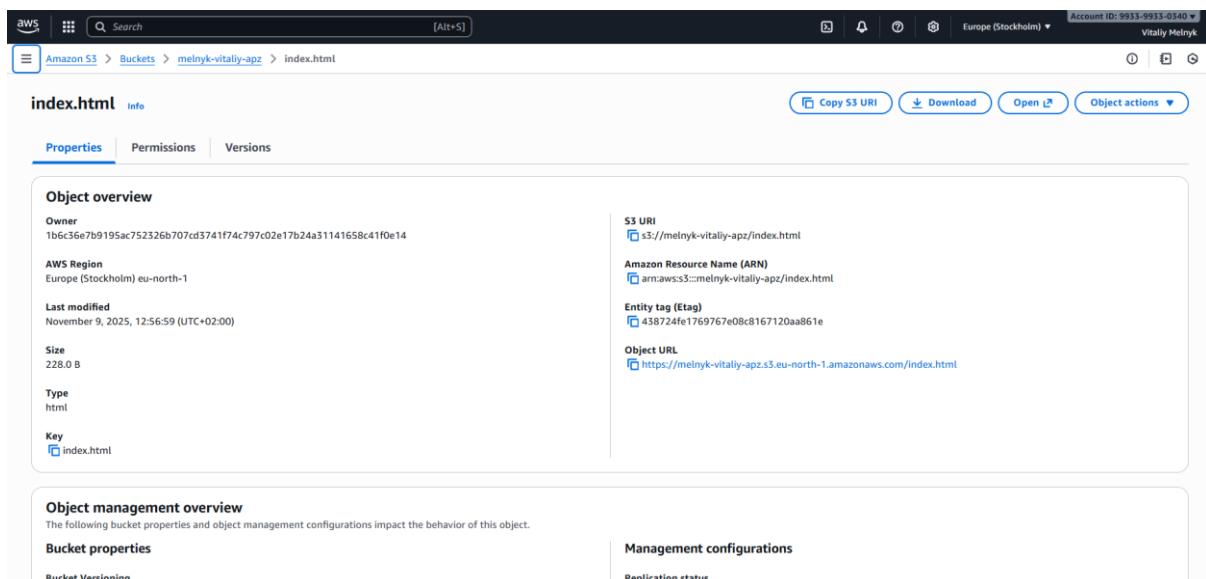


Рис. 3.1

Крок 4. Налаштування хостингу та отримання адреси сторінки.

1. Поверніться в AWS S3 та відкрийте створений бакет.

2. Оберіть Properties та прокрутіть до Static website hosting. Далі натисніть Edit і увімкніть "Enable".
3. У полі Index document вкажіть index.html і натисніть Save changes.
4. Тепер знову у вкладці Properties, знайдіть Static website hosting, там буде ваш URL

<https://apz-melnyk-vitaliy.s3.eu-north-1.amazonaws.com/index.html>



Рис. 4.1