

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  
Воронський Артем Сергійович  
Перевірили:  
доц. Мінєєв 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/>

## 1. Створили обліковий запис на Amazon AWS

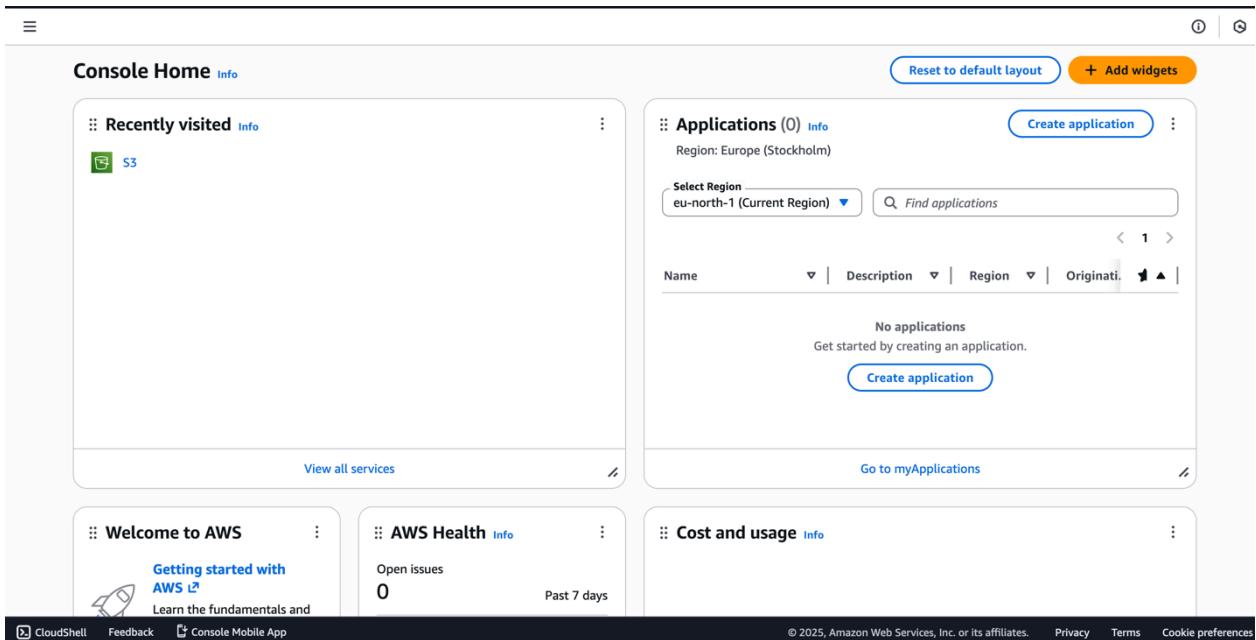


Рис.1 Обліковий запис з фамілією студента

## 2. Створилі бакет у S3 з власним прізвищем та іменем.

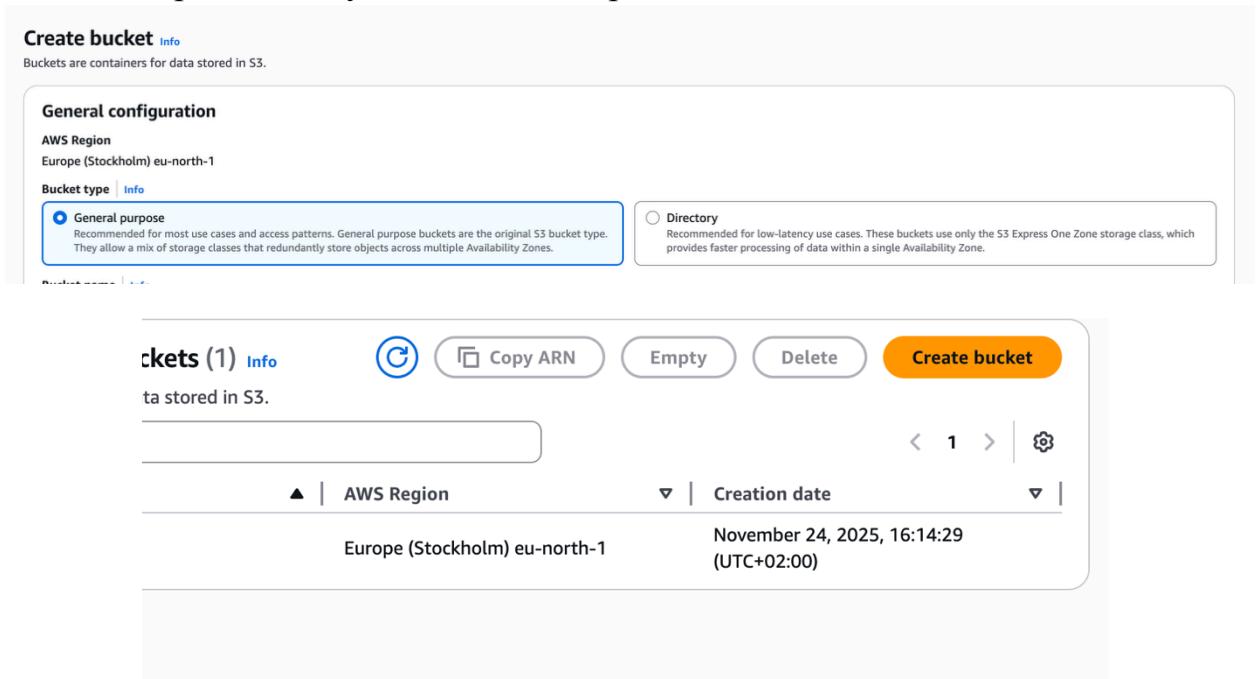


Рис.2 (1-2) Створення бакету з з власним прізвищем та іменем

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

# **Воронський Артем Сергійович**

122-22-1

Рис.3 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](#) ↗

Рис.4 Налаштування хостингу

[http-/voronskiy-bucket.apz.s3-website.eu-north-1.amazonaws.com.html](http://voronskiy-bucket.apz.s3-website.eu-north-1.amazonaws.com.html)

**Висновок:** AWS S3 — це зручний та ефективний інструмент для розміщення статичних веб-сторінок. Завдяки простому завантаженню файлів і можливості створення публічного доступу.