

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



ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
КАФЕДРА СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ
ТА УПРАВЛІННЯ

Звіт з практичної роботи №4

з дисципліни
«Аналіз програмного забезпечення»

Виконав: студент гр. 122-22-5
Ластівка Сергій Олександрович

Прийняла: асистент
Шевченко Юлія Олександрівна

Дніпро
2025

Практичне завдання №4

Тема: AWS S3.

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

Завдання. 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.

Хід роботи:

1. Для реєстрації в системі AWS введу потрібні дані, після чого відкриється домашня сторінка аккаунта яка має такий вигляд:

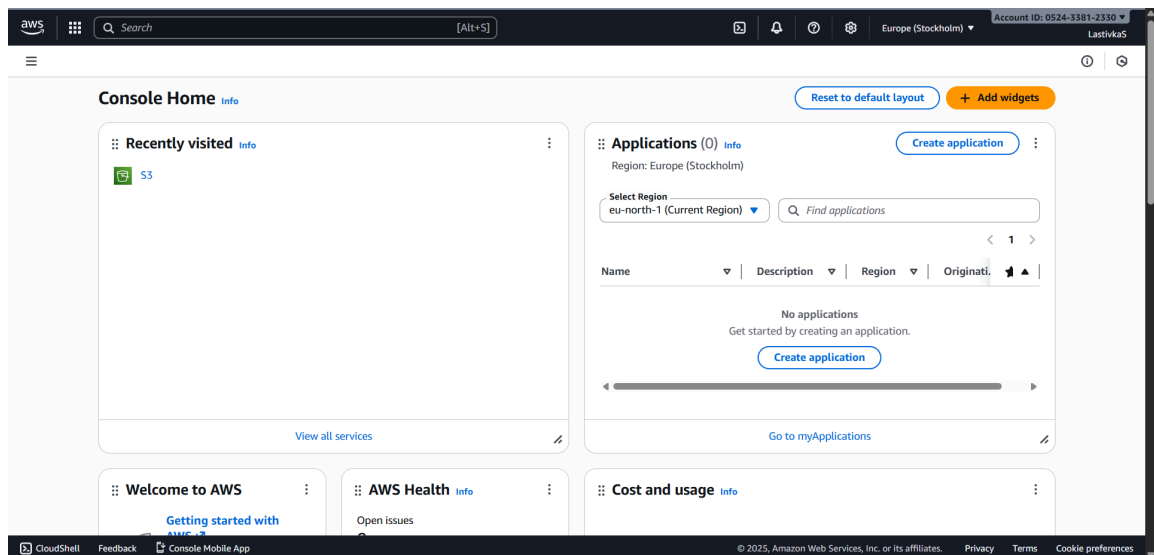


Рис. 1. - Домашня сторінка аккаунта системи AWS

2. Після цього створю бакет у S3 і отримаю наступний вигляд:

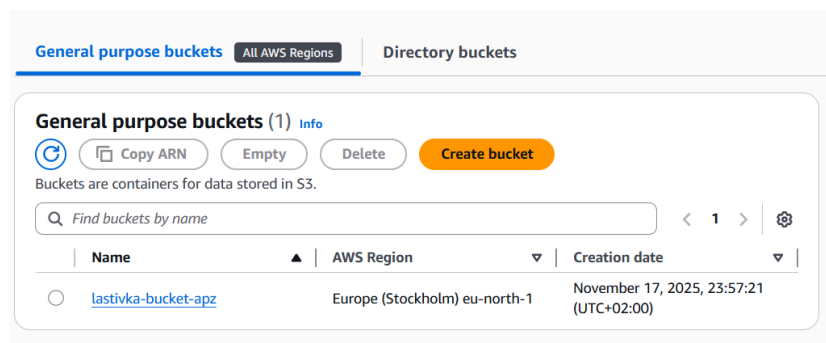


Рис. 2. - Перелік створених бакетів.

3. Наступним кроком додам в цей бакет статичну веб-сторінку, яка містить ПІБ та академічну групу:

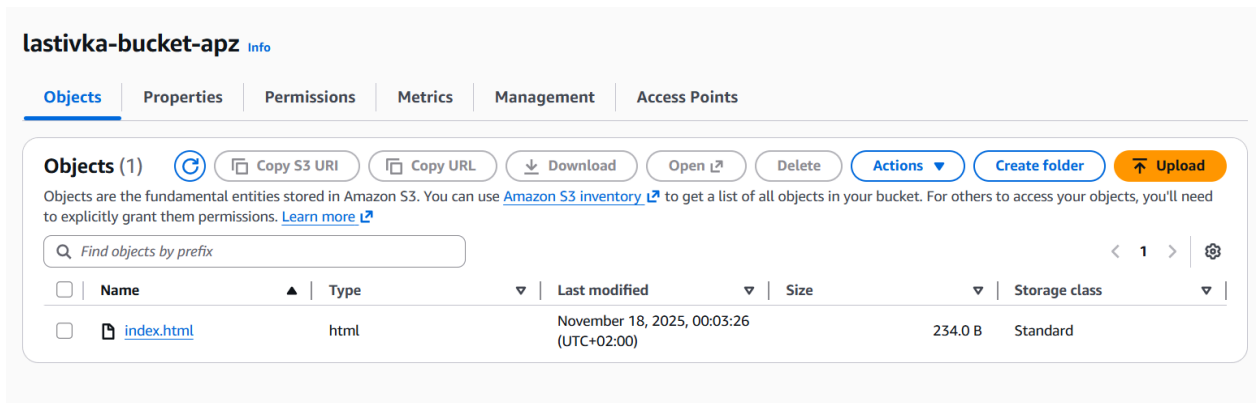


Рис. 3. - Вигляд сторінки за допомогою інтерфейсу сайту

```
1 |<!DOCTYPE html>
2 |<html lang="uk">
3 |<head>
4 |   <meta charset="UTF-8">
5 |   <title>Моя сторінка</title>
6 |</head>
7 |<body>
8 |   <h1>Ластівка Сергій Олександрович</h1><br />
9 |   <p>122-22-5</p>
10|</body>
11|</html>
```

Рис. 4. - Код сайту.

4. Після цього налаштую хостинг і отримаю публічну адресу сторінки:
<http://lastivka-bucket-apz.s3-website.eu-north-1.amazonaws.com/>

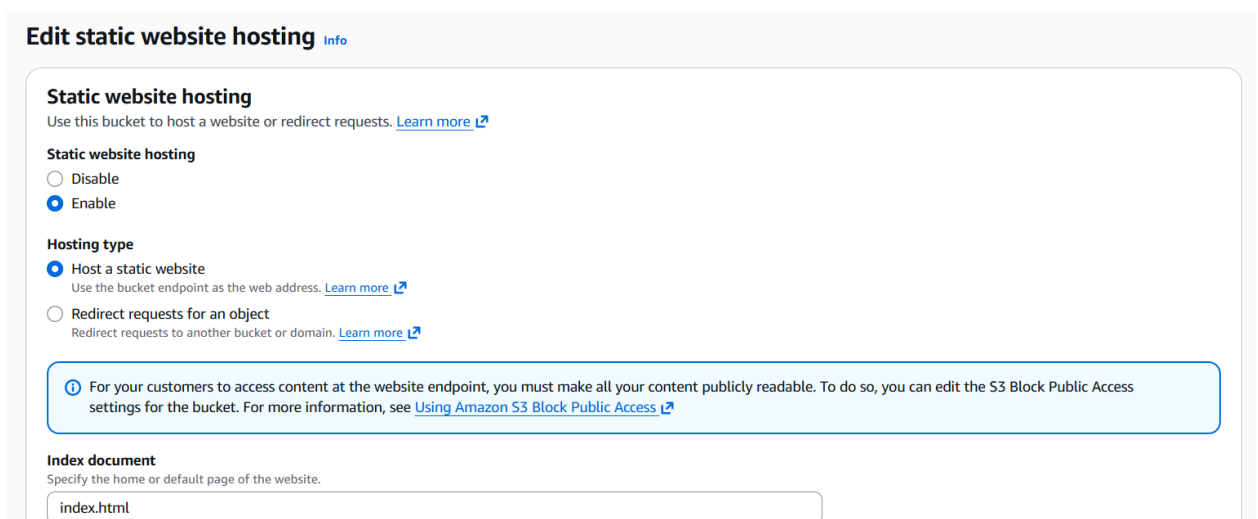



Рис. 5. - Процес налаштування хостингу



Ластівка Сергій Олександрович

122-22-5

Рис. 6. - Відображення сайту.

Висновок:

Під час виконання практичної роботи набув навичок роботи з хмарною платформою AWS. Ознайомився з процесом реєстрації в системі, створенням бакетів у службі S3 та їх налаштуванням. Навчився розміщувати статичні веб-сторінки в S3 та налаштовувати хостинг для отримання публічної адреси ресурсу.