

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:
студентка групи 122-22-5

Бачинський.А.В.

Перевірили:
доц. Мінеєв 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.

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))

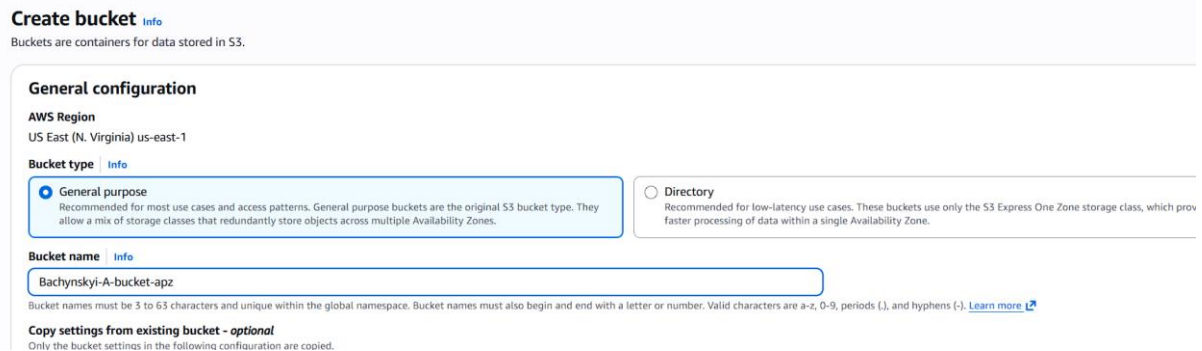


Рис.1- створення та назва Bucket

4. Зніміть галочку з "Block all public access" та підтвердьте галочкою, що ви розумієте наслідки публічного доступу.

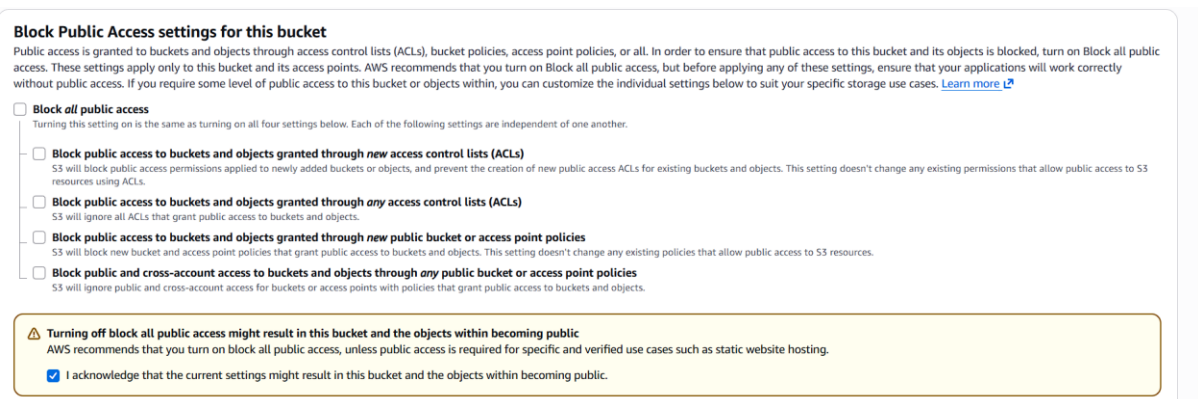


Рис.1.2-надав публічний доступ

5. Натисніть Create bucket.

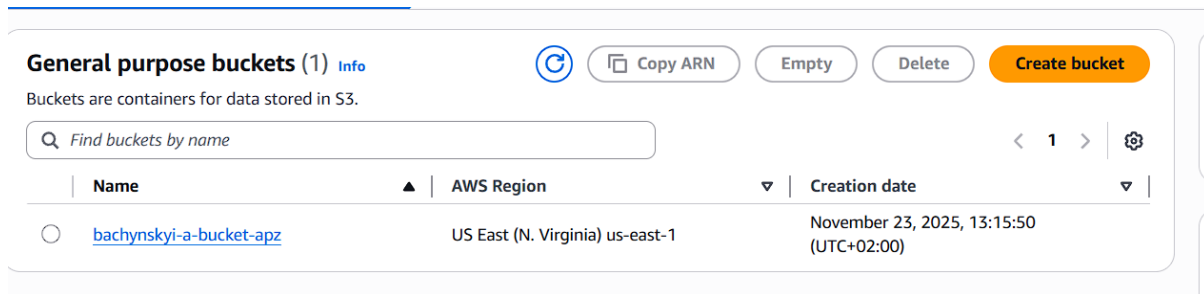


Рис.1.3-створив BUCKET

Крок 3. Завантаження HTML-файлу. 1. Створіть у блокноті на комп'ютері файл index.html :

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="uk">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Моя сторінка</title>

</head>

<body>

<h1>Бачинський Антон Валерійович</h1><br />

<p>122-22-5</p>

</body>

</html>
```

2. Поверніться в AWS S3 та відкрийте створений бакет.

3. Перейдіть у вкладку Objects → Upload та завантажте створений файл index.html.



Рис.2.1- завантажив створений файл index.html

4. Після завантаження оберіть свій index.html і натисніть Permissions → Make public (рис 4.5).

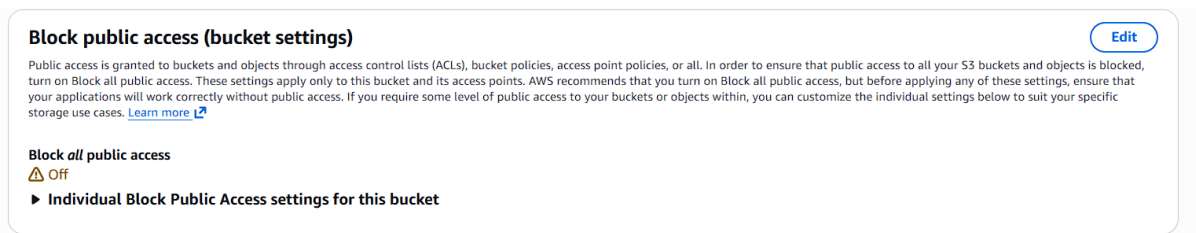


Рис2.2-зробив файл публічним

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.

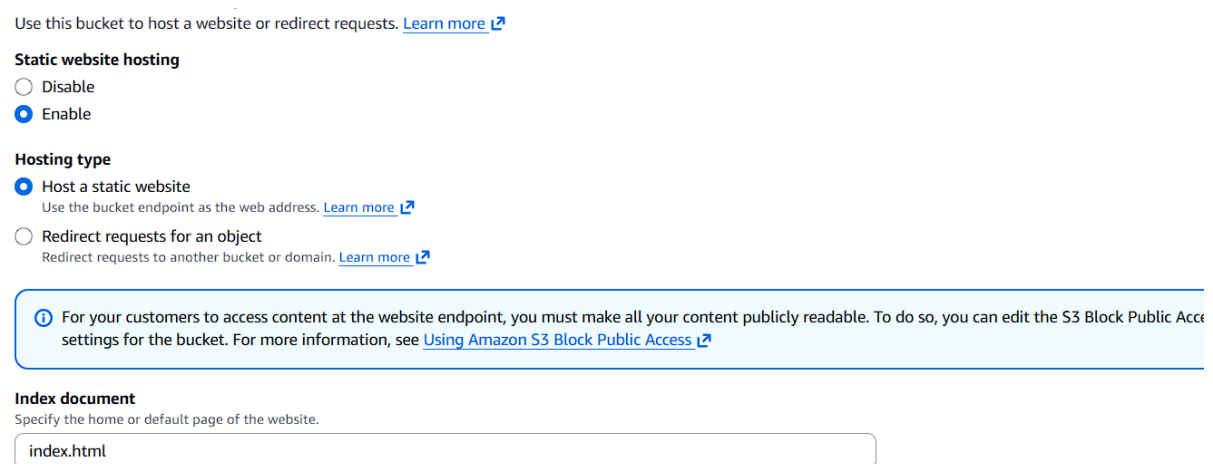
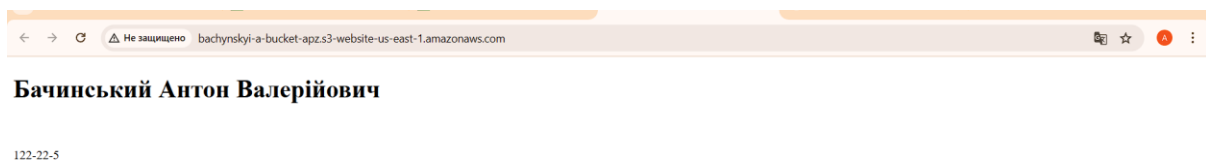


Рис.3.2-налаштування сторінки

4. Тепер знову у вкладці Properties, знайдіть Static website hosting, там буде ваш URL



<http://bachynskyi-a-bucket-apz.s3-website-us-east-1.amazonaws.com/>

Рис.3.3-результат виконання завдання

Висновки: набув навичок у створення і розміщенні статичної веб-сторінки на AWS S3