

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. 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.

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))

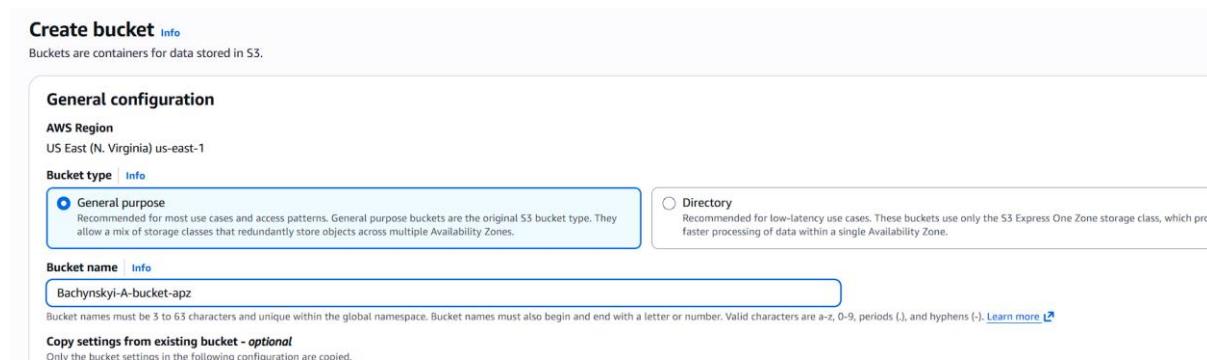


Рис.1- створення та назва Bucket

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

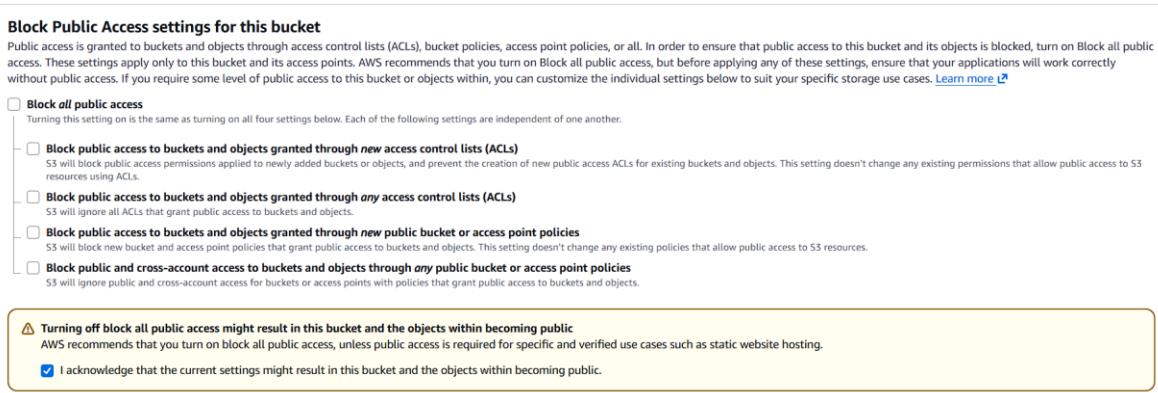


Рис.1.2-надав публічний доступ

5. Натисніть Create bucket.

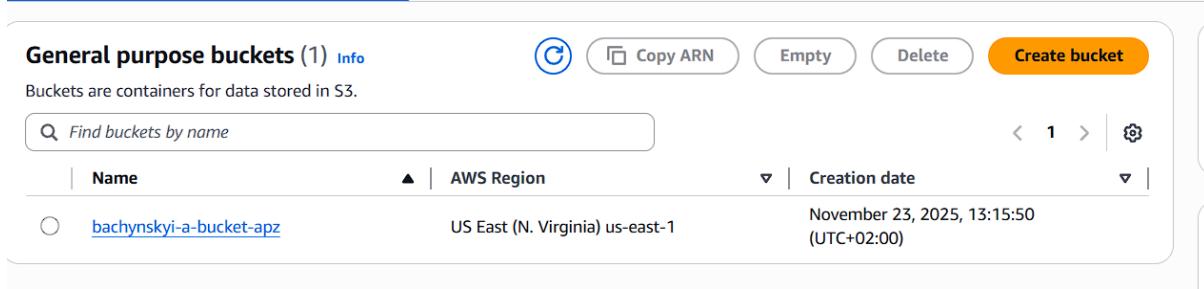


Рис.1.3-створив BUCKET

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).

Block public access (bucket settings)

Public access is granted to buckets and objects through access control lists (ACLs), bucket policies, access point policies, or all. In order to ensure that public access to all your S3 buckets and objects is blocked, turn on Block all public access. These settings apply only to this bucket and its access points. AWS recommends that you turn on Block all public access, but before applying any of these settings, ensure that your applications will work correctly without public access. If you require some level of public access to your buckets or objects within, you can customize the individual settings below to suit your specific storage use cases. [Learn more ↗](#)

Block all public access

⚠ Off

► Individual Block Public Access settings for this bucket

Edit

Рис2.2-зробив файл публічним

Крок 4. Налаштування хостингу та отримання адреси сторінки.

1. Повернітесь 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.

Use this bucket to host a website or redirect requests. [Learn more ↗](#)

Static website hosting

Disable

Enable

Hosting type

Host a static website

Use the bucket endpoint as the web address. [Learn more ↗](#)

Redirect requests for an object

Redirect requests to another bucket or domain. [Learn more ↗](#)

ⓘ For your customers to access content at the website endpoint, you must make all your content publicly readable. To do so, you can edit the S3 Block Public Access settings for the bucket. For more information, see [Using Amazon S3 Block Public Access ↗](#)

Index document

Specify the home or default page of the website.

index.html

Рис.3.2-налаштування сторінки

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



122.22.5

<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