

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

Факультет інформаційних технологій
Кафедра системного аналізу та управління



Звіт
з практичних робіт з дисципліни
«Аналіз програмного забезпечення»

Виконала:
студентка групи 121-22-1
Болічевський К.А.
Перевірили:
доц. Мінєєв О.С.
ас. Шевченко Ю.О.

Дніпро
2025

Практична робота №4

Тема: AWS S3

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

Очікуванні результати навчання: уміння створити і розмістити сторінку з власними даними на ресурсі AWS S3

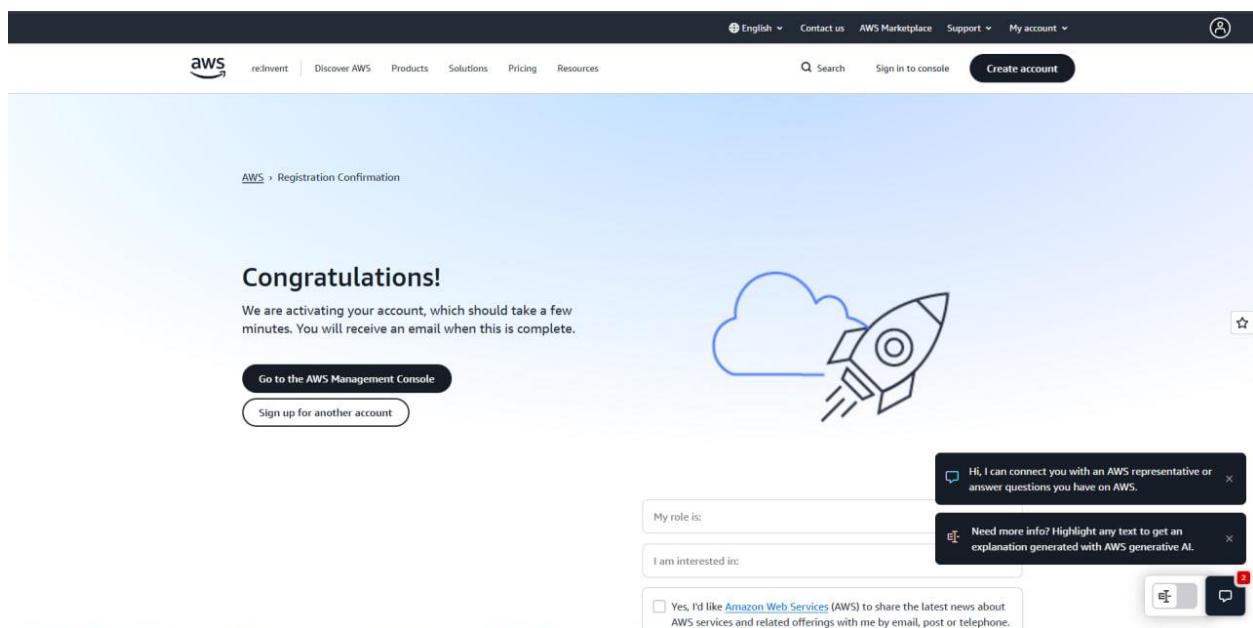


Рис.1 Головна сторінка AWS

Було створено аккаунт на сайті aws.amazon.com. Після цього було створення S3 бакету. У цей час було створено index.html файл.

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="uk">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title> Моя сторінка</title>
</head>
<body>
    <h1>Болічевський Кирило Антонович</h1><br/>
    <p>121-22-1</p>
</body>
</html>

```

Рис.2 index.html файл

Після надання інформації та завантаження файлу було створено S3 бакет

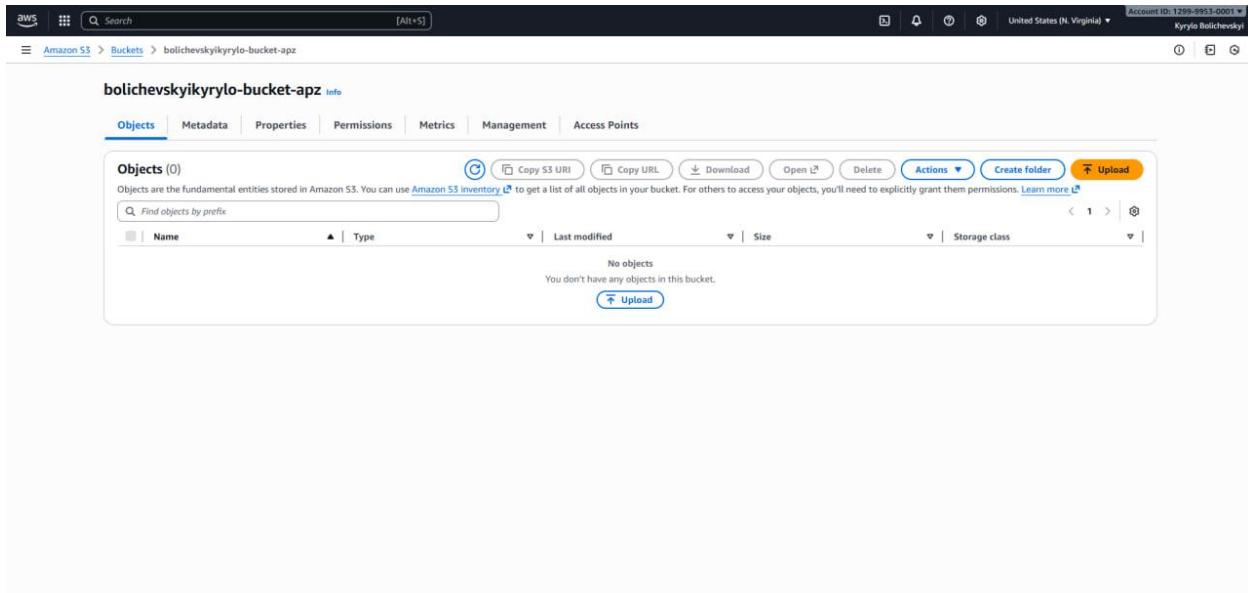


Рис.3 S3 бакет

Після створення бакету була спроба створити сторінку, без деяких налаштувань, що призвело до помилки.

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
▼<Error>
  <Code>AccessDenied</Code>
  <Message>Access Denied</Message>
  <RequestId>BKFB16G4WNTGD8FJ</RequestId>
  <HostId>PAvkxZNGIMcSxkB/k9+0DtsZBJEAyo9HdaktYIsABtrEkFpr1KBJD+94tfgsNYPs5fZyuzXHEN8=</HostId>
</Error>
```

Рис.4 Помилка при створенні сайту

Object overview

Owner 108bc7bdc990ff0731d53e2cfeda106e558c237bfaf1259cdf7152b0a70d4dba	S3 URI https://bolichevskyikyrylo-bucket-apz.s3.us-east-1.amazonaws.com/index.html
AWS Region US East (N. Virginia) us-east-1	Amazon Resource Name (ARN) arn:aws:s3:::bolichevskyikyrylo-bucket-apz/index.html
Last modified November 18, 2025, 19:45:47 (UTC+02:00)	Entity tag (Etag) 7d7cd5797e438061e2e12601566bed95
Size 238.0 B	Object URL https://bolichevskyikyrylo-bucket-apz.s3.us-east-1.amazonaws.com/index.html
Type html	
Key index.html	

Рис.5 Сторінка Object overview

Після налаштувань у AWS було вирішено помилку, і було видано фінальний результат.



Рис.6 Результат виконання практичної роботи

Висновок

У результаті були набуті навички у створенні і розміщенні статичної веб-сторінки на AWS S3. Було створено свій сайт, на якому відображається ПІБ студента та його група.