

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 групи 122-22-3
Петренко Є. А.
Перевірили:
доц. Мінєєв О.С.
ас. Шевченко Ю.О.

Дніпро
2025

Amazon AWS S3

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

Після реєстрації увійшов до AWS Management Console.

The screenshot shows the AWS Management Console home page. At the top right, it displays the account ID: 1009-3913-6145 and the region: United States (N. Virginia). A sidebar on the left lists 'Recently visited' services like 'Console Home', 'Billing and Cost Management', and 'Applications'. On the right, there's a 'Free plan status' summary showing credits remaining (\$100.00 USD) and days remaining (182 days), along with a note about the end of free access on May 12, 2026.

Html шаблон:

```
index.html ×
index.html > ⚒ html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="uk">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Моя сторінка</title>
6  </head>
7  <body style="font-family: Arial; text-align:center; margin-top: 100px;">
8      <h1>Петренко Єгор Анатолійович</h1>
9      <p>Група 122-22-3</p>
10     <p>Практична робота №4 AWS S3</p>
11  </body>
12  </html>
```

Upload Info

Add the files and folders you want to upload to S3. To upload a file larger than 160GB, use the AWS CLI, AWS SDKs or Amazon S3 REST API. [Learn more ↗](#)

Drag and drop files and folders you want to upload here, or choose **Add files** or **Add folder**.

The screenshot shows the 'Upload' interface for AWS S3. It displays a table of files and folders: 'Files and folders (1 total, 356.0 B)' containing 'index.html'. There are buttons for 'Remove', 'Add files', and 'Add folder'. Below the table is a search bar labeled 'Find by name' and navigation arrows ('<', '1', '>').

Name	Folder
index.html	-

Завантажив index.html, а також відкрив доступ для перегляду веб сторінки.

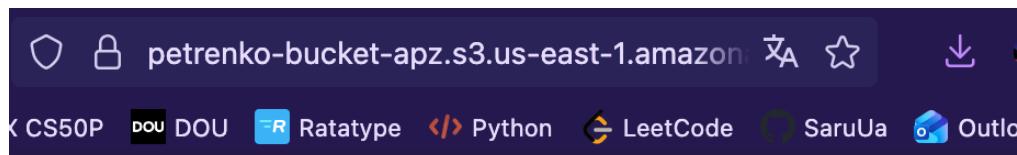
The screenshot shows the AWS S3 Object Properties page for the file 'index.html'. At the top, there are tabs for 'Properties' (which is selected), 'Permissions', and 'Versions'. On the right, there are buttons for 'Copy S3 URI', 'Download', and 'Open L2'. The 'Object overview' section contains the following details:

Property	Value
Owner	903fc51b337caf6981008334b1e88ad2af9957d1339c9a92ffef7147a41536b
AWS Region	US East (N. Virginia) us-east-1
Last modified	November 12, 2025, 16:06:09 (UTC+02:00)
Size	356.0 B
Type	html
Key	index.html

On the right side of the properties table, there are links to 'S3 URI', 'Amazon Resource Name (ARN)', 'Entity tag (Etag)', and 'Object URL'.

Після виконання всіх налаштувань отримуємо посилання на сайт і результат на знімку екрану нижче:

<https://petrenko-bucket-apz.s3.us-east-1.amazonaws.com/index.html>



Петренко Єгор Анатолійович

Група 122-22-3

Практична робота №4 AWS S3

Висновки

У ході практичної роботи створено та розміщено власну статичну веб-сторінку на сервісі Amazon Web Services S3. Під час виконання роботи я зареєструвався в системі AWS, створив власний бакет із налаштуванням публічного доступу, розмістив у ньому HTML-файл із персональними даними та налаштував режим статичного хостингу. У результаті отримано публічну веб-адресу, за якою сторінка доступна в мережі Інтернет.