



**ЗВІТ**  
**про виконання лабораторної роботи №4**  
**з дисципліни**  
**Аналіз програмного забезпечення**

Тема роботи:  
AWS S3

Виконала студентка: гр. 121-22-1  
Черкашина (Орловська) Євгенія  
Олегівна

Перевірив: доц. Мінєєв О.С.  
ас. Шевченко Ю.О.

Дніпро  
2025

## Практична робота №4

**Тема:** AWS S3

**Мета:** набування навичок у створенні і розміщенні статичної веб-сторінки на AWS S3

### Хід роботи

#### 1. Реєстрація в AWS:

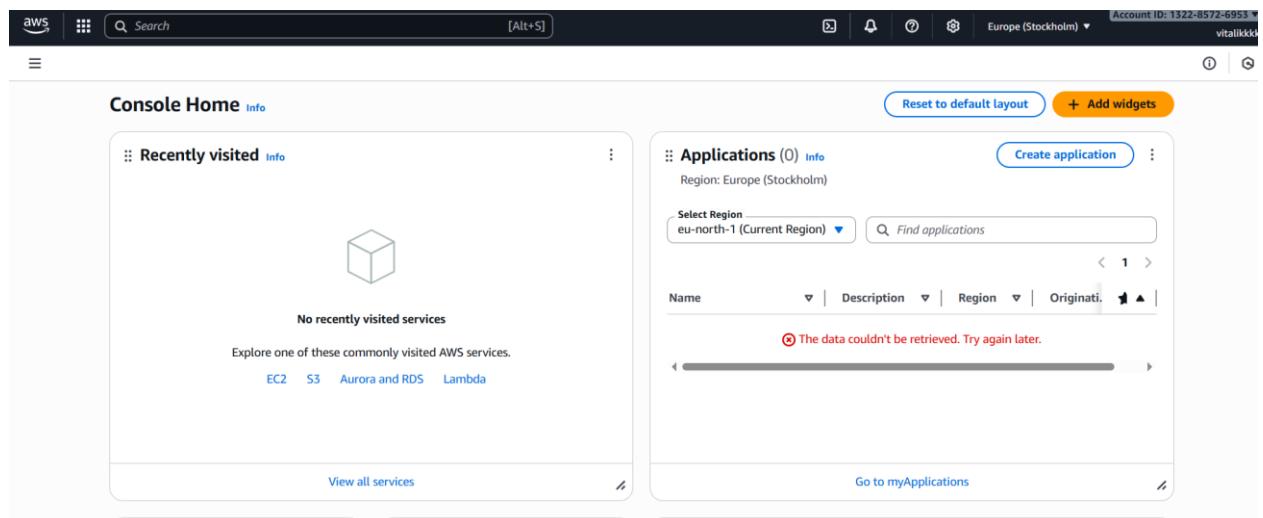


Рис. 1 Створений акаунт в AWS

The screenshot shows the 'Create bucket' configuration page. At the top, it says 'Create bucket' and describes buckets as containers for data stored in S3. The 'General configuration' section includes 'AWS Region' set to 'Europe (Stockholm) eu-north-1', 'Bucket type' set to 'General purpose' (which is selected), and a note about recommended use cases. The 'Bucket name' field is filled with 'cherkashyna-bucket-apz'. Below it, there's a note about bucket naming rules and a 'Copy settings from existing bucket - optional' section with a 'Choose bucket' button. The footer shows the format 's3://bucket/prefix'.

Рис. 2 Створення S3 бакету

The screenshot shows the AWS S3 console interface. At the top, there are tabs for 'General purpose buckets' (selected) and 'Directory buckets'. Below the tabs, a message says 'Buckets are containers for data stored in S3.' A search bar labeled 'Find buckets by name' contains the placeholder text 'cherkashyna-bucket-apz'. To the right of the search bar are navigation icons: back, forward, and refresh. Below the search bar is a table with three columns: 'Name', 'AWS Region', and 'Creation date'. The table contains one row for the bucket 'cherkashyna-bucket-apz', which was created in 'Europe (Stockholm)' on 'November 29, 2025, 21:03:26 (UTC+02:00)'. At the top right of the table are 'Create bucket' and 'Delete' buttons.

Рис. 3 Створений бакет

The screenshot shows a code editor window with the file 'index.html' open. The code is as follows:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="uk">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Моя сторінка</title>
</head>
<body>
<h1>Черкашина Євгенія Олегівна</h1><br />
<p>121-22-1</p>
</body>
</html>
```

Рис. 4 Створений html файл

## Files and folders (1 total, 234.0 B)

All files and folders in this table will be uploaded.

The screenshot shows the 'Files and folders' upload interface. At the top, there is a search bar labeled 'Find by name'. Below the search bar is a table with two columns: 'Name' and 'Folder'. The table has one row containing the file 'index.html'. There is a checkbox next to each item in the table.

Рис. 5 Завантажений файл index.html до бакета

**Static website hosting**

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 ↗](#)

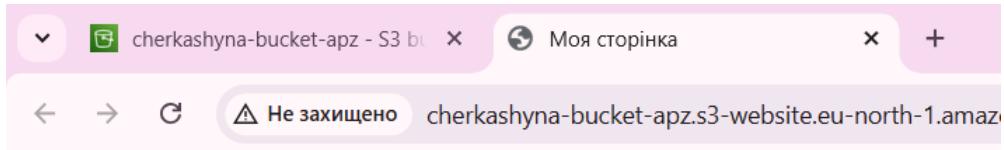
Redirect requests for an object  
Redirect requests to another bucket or domain. [Learn more ↗](#)

**Index document**  
Specify the home or default page of the website.

`index.html`

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

Рис. 6 Зміна полів у Static website hosting



## Черкашина Євгенія Олегівна

121-22-1

Рис. 7 Результат виконання практичної роботи

**Висновок:** під час виконання практичної роботи було набуто навичок у створення і розміщення статичної веб-сторінки на AWS S3