

# МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»



## ЗВІТ

з лабораторної роботи №4

з дисципліни «Аналіз програмного забезпечення»

Виконала: ст. гр. 122-21-1

Куршубадзе Тамара Рєвазівна

Перевірив: ас. Шевченко Ю.О.

доц. Мінеєв О.С.

Дніпро

2024

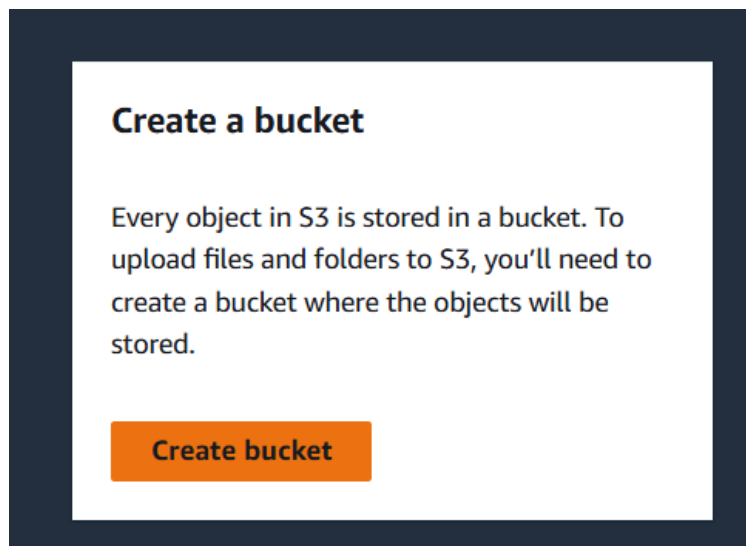
## Створення веб-сторінки

Зареєструватись в системі AWS (Amazon web services). Далі розмістити на сервісі S3 статичну веб сторінку на якій буде вказана ваше ПІБ та обов'язково академічна група.

Бакет на S3 в якому буде лежати ваша сторінка обов'язково в своєму імені повинен містити ваше прізвище та ім'я. Результатом виконання цієї лабораторної роботи буде адреса на вашу веб-сторінку на подібні `myefremov-bucket-apz.amazonaws.com/index.html` на якій буде написано ваш ПІБ та група.

## Хід виконання

Спочатку, створити бакет з ім'ям «tamkurshubadze-bucket-apz» (рис. 1-2).



*Рисунок 1 – Створення бакету*

**Create bucket** [Info](#)

Buckets are containers for data stored in S3.

**General configuration**

AWS Region  
Europe (Stockholm) eu-north-1

Bucket type [Info](#)

☒ **General purpose**  
Recommended for most use cases and access patterns. General purpose buckets are the original S3 bucket type. They allow a mix of storage classes that redundantly store objects across multiple Availability Zones.

☐ **Directory**  
Recommended for low-latency use cases. These buckets use only the S3 Express One Zone storage class, which provides faster processing of data within a single Availability Zone.

Bucket name [Info](#)

Bucket name must be unique within the global namespace and follow the bucket naming rules. [See rules for bucket naming](#)

Copy settings from existing bucket - *optional*  
Only the bucket settings in the following configuration are copied.

Format: s3://bucket/prefix

*Рисунок 2 – Створення бакету*

Далі, дозволити статичний хостинг веб-сайтів (рис. 3) та дозволити пристроям доступ до них (рис. 4).

**Edit static website hosting** [Info](#)

**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](#)

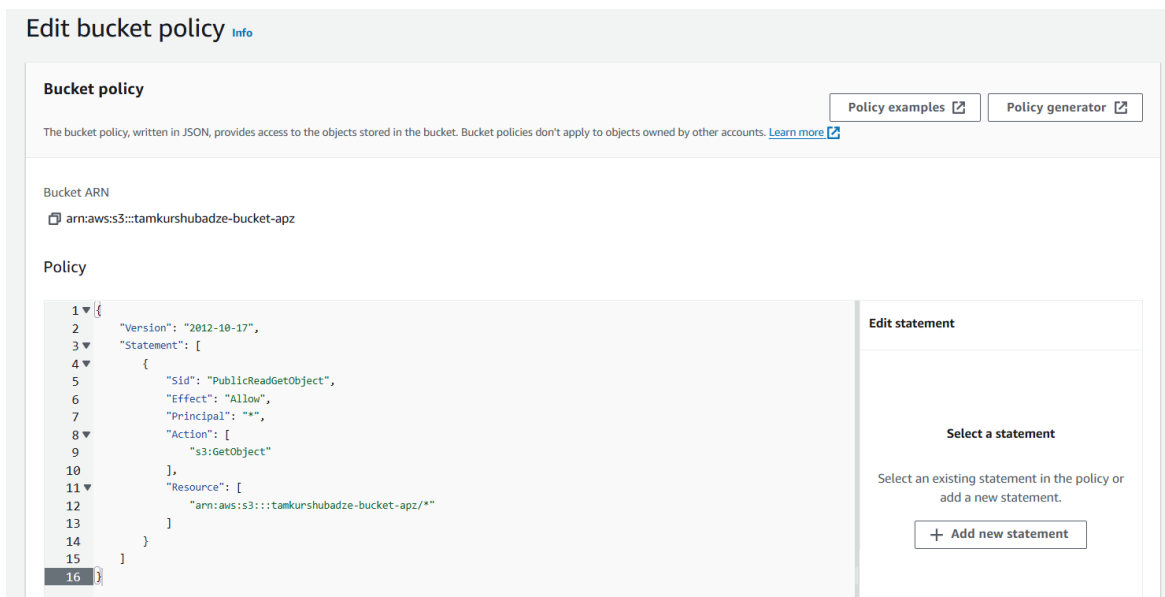
**Info** For your customers to access content at the website endpoint, you must make all your content publicly readable. To do so, you can edit the S3 Block Public Access settings for the bucket. For more information, see [Using Amazon S3 Block Public Access](#)

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

Error document - *optional*  
This is returned when an error occurs.

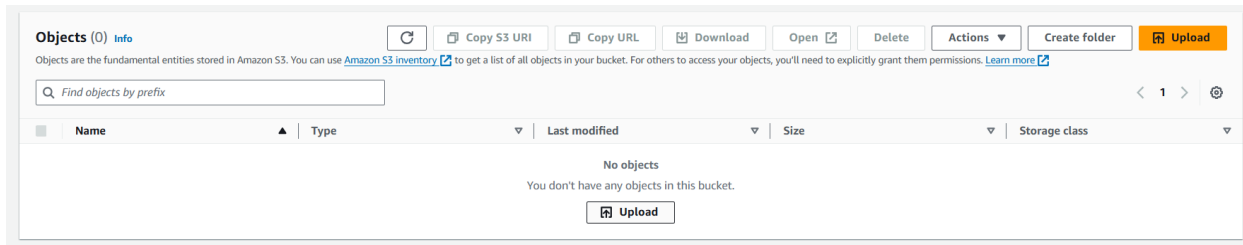
Redirection rules - *optional*  
Redirection rules, written in JSON, automatically redirect webpage requests for specific content. [Learn more](#)

*Рисунок 3 – Дозвіл хостингу*



*Рисунок 4 – Доступ до елементів бакету*

Останній крок – додавання html-файлів (рис. 5-6).



*Рисунок 5 – Додавання html-файлів*

Files and folders (2 Total, 580.0 B)

Remove

Add files

Add folder

All files and folders in this table will be uploaded.

Find by name

< 1 >

<input type="checkbox"/>	Name	Folder
<input type="checkbox"/>	error.html	-
<input type="checkbox"/>	index.html	-

Destination [Info](#)

Destination

[s3://tamkurshubadze-bucket-apz](#)

► Destination details

Bucket settings that impact new objects stored in the specified destination.

► Permissions

Grant public access and access to other AWS accounts.

► Properties

Specify storage class, encryption settings, tags, and more.

Cancel

Upload

Рисунок 6 – Додавання html-файлів

**Результат:**

<https://tamkurshubadze-bucket-apz.s3.eu-north-1.amazonaws.com/index.html>