

Міністерство освіти і науки України  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
«ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»



Лабораторна робота №4

з дисципліни:

«АПЗ»

Виконав:

студент групи 122-22-4

Манзенко Максим Максимович

Перевірив: доц. Мінєєв О.С.

ас. Шевченко Ю.О.

м. Дніпро 2025

Хід роботи:

Крок 1: зарегеструватися в AWS

## Зарегистрируйтесь на AWS

Выберите план для аккаунта



**Бесплатный (6 месяцев)**

Обучайтесь, экспериментируйте и создавайте прототипы

- ✓ Получите кредиты на сумму до 200 долларов США
- ✓ Бесплатное использование некоторых сервисов
- ✗ Рабочие нагрузки вне ограничений по кредитным средствам
- ✗ Доступ ко всем сервисам и функциям AWS

*(i) По истечении 6-месячного периода бесплатного пользования или по мере исчерпания всех кредитов вы можете перейти на платный план. В противном случае ваш аккаунт автоматически закроется.*

**Выберите бесплатный план**

Крок 2: створення бакету з ПІБ

**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](#)  
manzenko-bucket-apz

Bucket names must be 3 to 63 characters and unique within the global namespace. Bucket names must also begin and end with a letter or number. Valid characters are a-z, 0-9, periods (.), and hyphens (-). [Learn more](#)

**Copy settings from existing bucket - optional**  
Only the bucket settings in the following configuration are copied.  
[Choose bucket](#)  
Format: s3://bucket/prefix

**Object Ownership** [Info](#)

Control ownership of objects written to this bucket from other AWS accounts and the use of access control lists (ACLs). Object ownership determines who can specify access to objects.

**Object Ownership**

**ACLs disabled (recommended)**  
All objects in this bucket are owned by this account. Access to this bucket and its objects is controlled by the bucket's own ACLs.

**ACLs enabled**  
Objects in this bucket can be owned by other AWS accounts. Access to this bucket and its objects is controlled by the bucket's own ACLs.

## Крок 3: розмістити на S3 з ПІБ та групою

≡ [Amazon S3](#) > [Buckets](#) > apz-bucket-manzenko-m-m

**apz-bucket-manzenko-m-m** [Info](#)

Objects	Metadata	Properties	Permissions	Metrics	Management	Access Points								
<b>Objects (1)</b> <div style="float: right;"> <a href="#"></a> <a href="#"></a> <a href="#"></a> <a href="#"></a> <a href="#">Oper</a> </div> <p>Objects are the fundamental entities stored in Amazon S3. You can use <a href="#">Amazon S3 inventory</a> to get a list of all objects in your bucket. For other ways to view objects, see <a href="#">Viewing objects</a>.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <input type="text"/> Find objects by prefix         </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Name</th> <th>Type</th> <th>Last modified</th> <th>Size</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><a href="#">example.html</a></td> <td>html</td> <td>November 19, 2025, 21:16:49 (UTC+02:00)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							Name	Type	Last modified	Size	<a href="#">example.html</a>	html	November 19, 2025, 21:16:49 (UTC+02:00)	
Name	Type	Last modified	Size											
<a href="#">example.html</a>	html	November 19, 2025, 21:16:49 (UTC+02:00)												

## Крок 4: налаштування та отримання адресу сторінки

**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.  
example.html

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

**Redirection rules - optional**

Мій IRL: <http://apz-bucket-manzenko-m-m.s3-website.us-east-2.amazonaws.com/>

