

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДВНЗ НТУ «Дніпровська політехніка»

Інститут електроенергетики

Факультет інформаційних технологій

Кафедра ПЗКС



Практичні роботи

З дисципліни

”Аналіз програмного забезпечення”

Виконав:

ст. гр. 122-22-4

Голобоков Владіслав

Юрійович

Перевірив:

доц. каф. САУ

Мінеєв О. С.

Дніпро

2025

## Практична робота №4

### AWS S3

**Мета роботи:** набування навичок у створення і розміщенні статичної веб-сторінки на AWS S3.

Хід роботи:

Крок 1. Зареєструвалися в системі AWS.

Демонстрація (рис. 1.1 – 1.2):

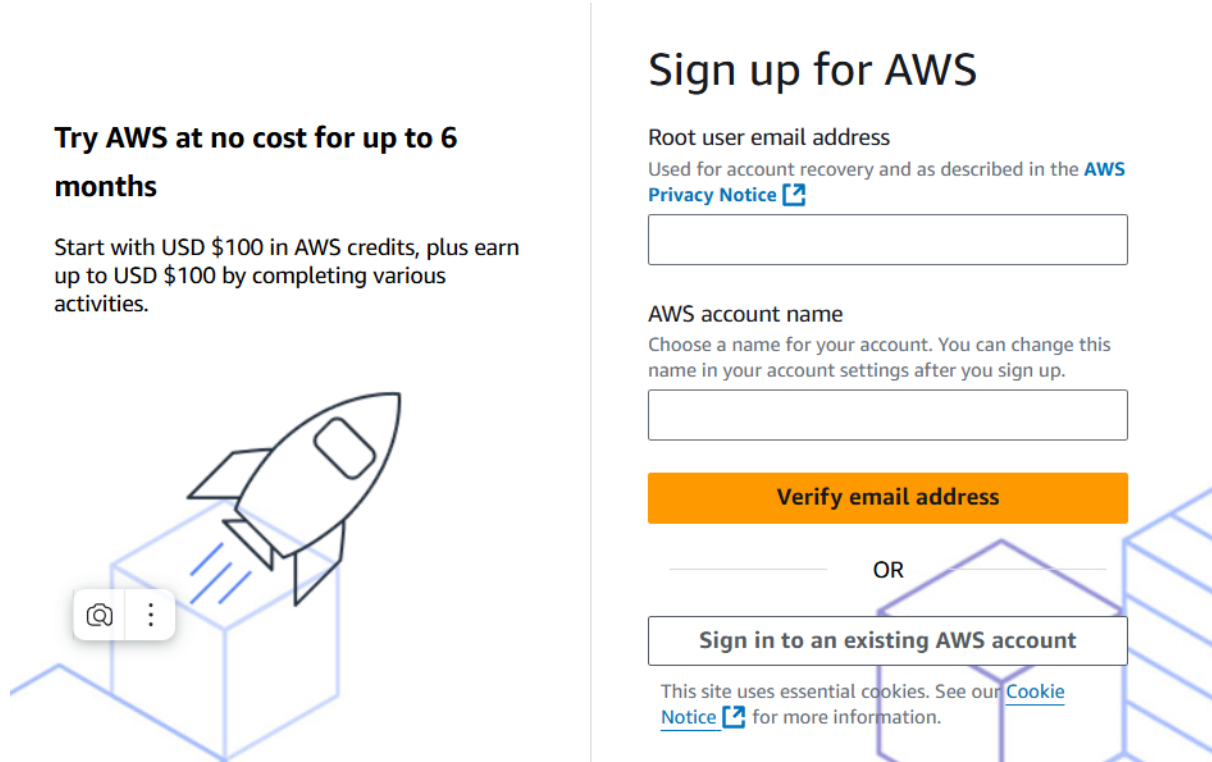



Рисунок 1.1. Введення даних для реєстрації

# Sign up for AWS

## Choose your account plan



	
<b>Free (6 months)</b> Learn, experiment, and build prototypes	<b>Paid</b> Develop production-ready workloads
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Receive up to \$200 in credits</li><li>✓ Includes free usage of select services</li><li>✗ Workloads scale beyond credit thresholds</li><li>✗ Access to all AWS services and features</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Receive up to \$200 in credits</li><li>✓ Includes free usage of select services</li><li>✓ Workloads scale beyond credit thresholds</li><li>✓ Access to all AWS services and features</li></ul>
<p>ⓘ After the 6 month free period or when all credits are used, you can choose to upgrade to a paid plan. Otherwise, your account closes automatically.</p>	<p>ⓘ After all of your credits are used, you are charged using <u>pay-as-you-go</u> pricing.</p>
<a href="#">Choose free plan</a>	<a href="#">Choose paid plan</a>

Рисунок 1.2. Вибір безкоштовного доступу Free Tier до послуг AWS

Крок 2. Створили бакет у S3 з прізвищем та іменем.

Демонстрація (рис. 2):

## Create bucket [Info](#)

Buckets are containers for data stored in S3.

### General configuration

#### AWS Region

US East (N. Virginia) us-east-1

#### Bucket type [Info](#)



##### General purpose

Recommended for most use cases and access patterns. General purpose buckets are the original S3 bucket storage classes that redundantly store objects across multiple Availability Zones.

#### Bucket name [Info](#)

holobokov-bucket-apz

Bucket names must be 3 to 63 characters and unique within the global namespace. Bucket names must also

#### Copy settings from existing bucket - *optional*

Only the bucket settings in the following configuration are copied.

[Choose bucket](#)

Format: s3://bucket/prefix

Рисунок 2. Створення S3 бакету

Крок 3. Розмістили на S3 статичну веб-сторінку, яка містить ПІБ та академічну групу.

Демонстрація (рис. 3.1 – 3.2):



Files and folders						
Configuration						
Files and folders (1 total, 232.0 B)						
<input type="text" value="Find by name"/>						
Name	Folder	Type	Size	Status	Error	
index.html 	-	text/html	232.0 B	 Succeeded	-	

Рисунок 3.1. Завантаження створеного файлу index.html

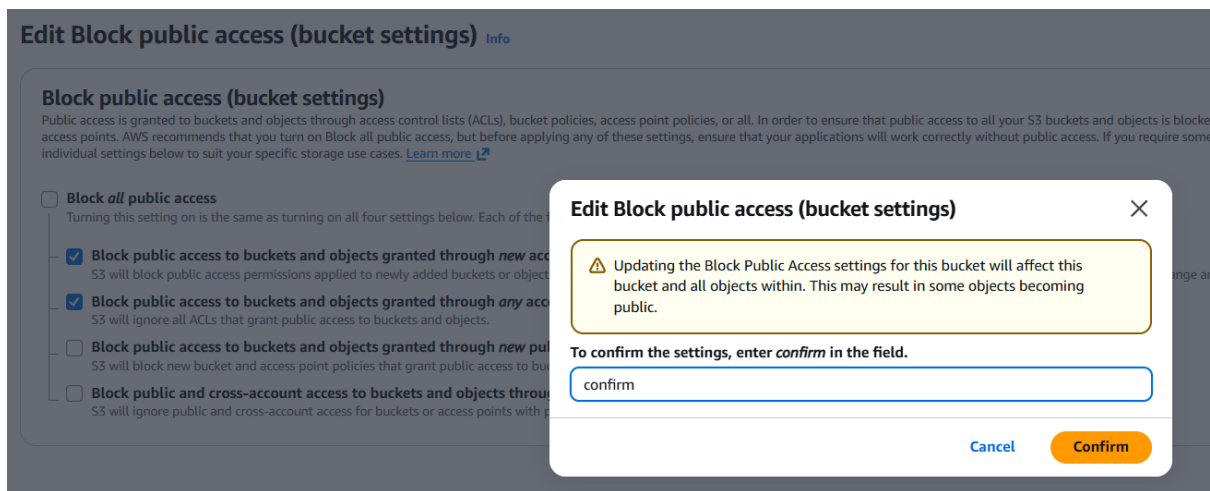


Рисунок 3.2. Налаштування доступу до сторінки

Крок 4. Налаштували хостинг і отримали публічну адресу сторінки.

Демонстрація (рис. 4.1 – 4.2):

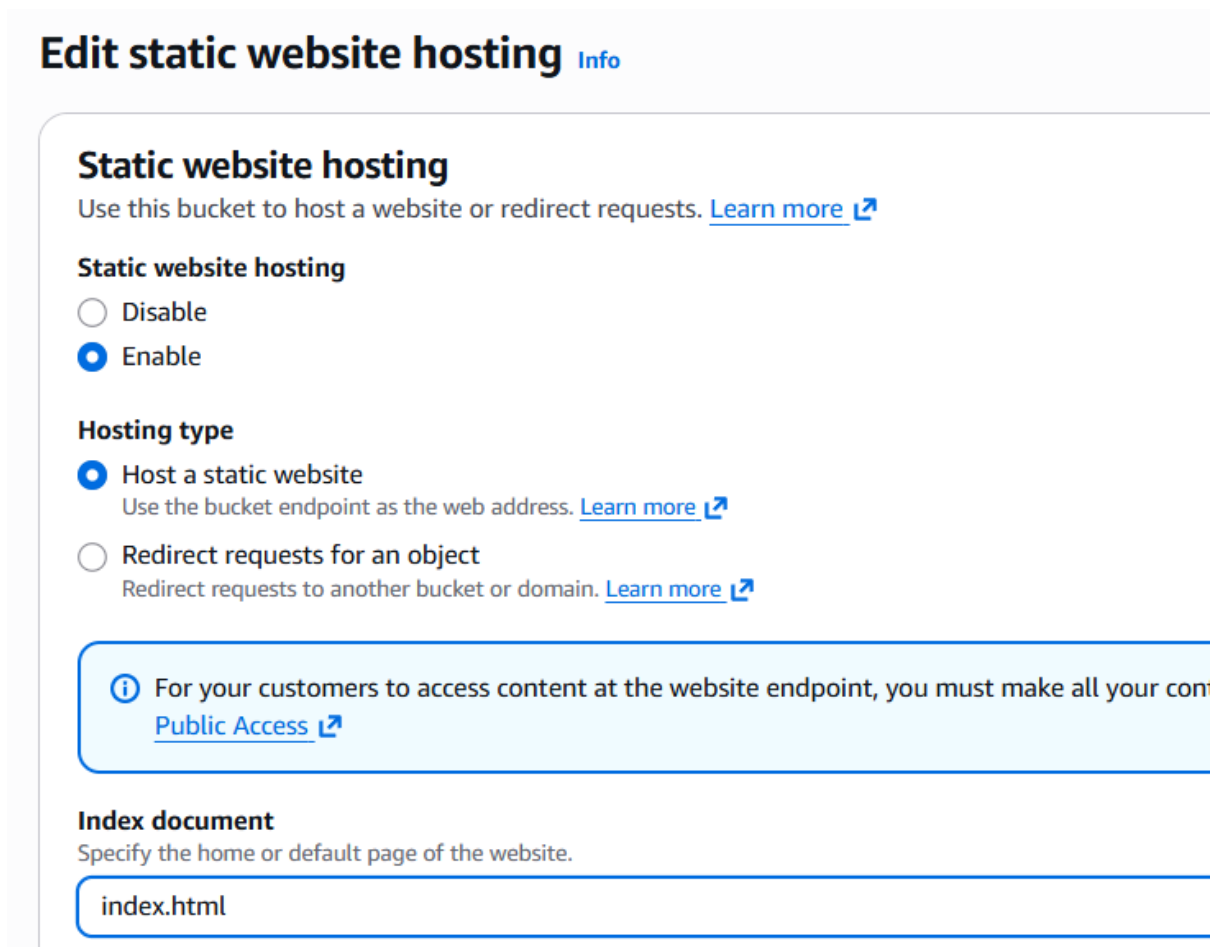
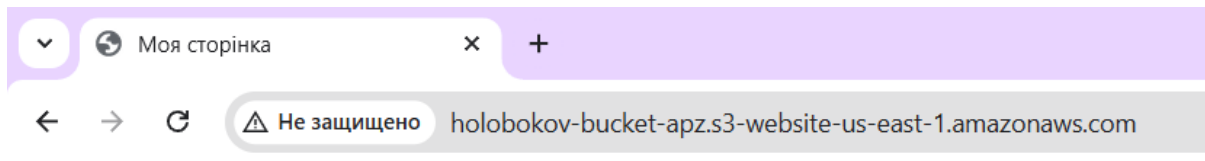


Рисунок 4.1. Налаштування Static website hosting



**Голобоков Владіслав Юрійович**

122-22-4

Рисунок 4.2. Вигляд сторінки

Посилання на сторінку: <http://holobokov-bucket-apz.s3-website-us-east-1.amazonaws.com/>

Посилання на репозиторій: <https://github.com/graps10/APZ>.

Висновок: набув навичок у створення і розміщенні статичної веб-сторінки на AWS S3.