

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»



Факультет інформаційних технологій
Кафедра системного аналізу та управління

Звіт
з практичних робіт з дисципліни
«Аналіз програмного забезпечення»

Виконала:
студентка групи 121-22-2
Скалун Микола Васильович
Перевірили:
доц. Мінесєв О.С.
ас. Шевченко Ю.О.

Дніпро
2025
Практична робота №4

Тема: AWS S3.

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

Зарегистрируйтесь на AWS

Выберите план для аккаунта



	
Бесплатно (6 месяцев) Обучайтесь, экспериментируйте и создавайте прототипы <ul style="list-style-type: none">✓ 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 <p>ⓘ 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.</p> <p>Выберите бесплатный план</p>	Платный Разрабатывайте готовые условия для запуска рабочей нагрузки <ul style="list-style-type: none">✓ 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 <p>ⓘ После исчерпания всех имеющихся кредитов с вами будет <u>зимойплата по факту использования</u>.</p> <p>Выберите платный план</p>

Рис. 1 Вибір безкоштовного доступу Free Tier до послуг AWS

Контактные сведения

Как вы планируете использовать AWS?

- ☐ Бизнес – для вашей работы, школы или организации
- ☒ Личный – для чистых проектов

С кем мы должны связаться по поводу этого аккаунта?

ФИО

Скалун Микола Васильович

Код страны



Номер телефона

0985162306

Страна или регион

Украина



Рис. 2 Підтвердження особи

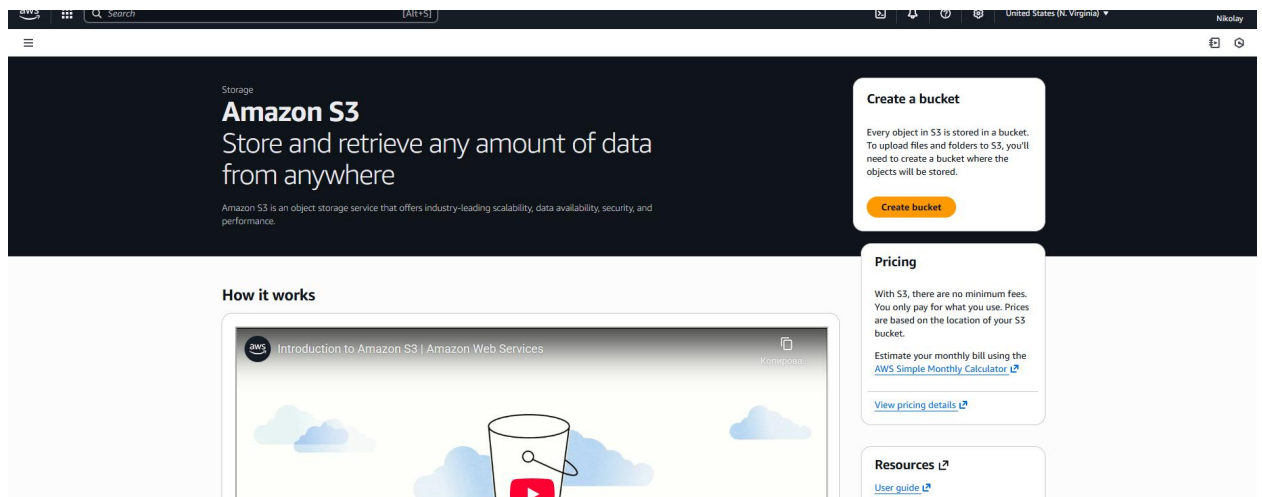


Рис.3.успішно зайшов на s3

Amazon S3 > Buckets > Create bucket

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 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

skalun-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.

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 specified using only policies.

☐ **ACLs enabled**
Objects in this bucket can be owned by other AWS accounts. Access to this bucket and its objects can be specified using ACLs.

Object Ownership
Bucket owner enforced

Рис.4. створюю bucket

Upload succeeded
For more information, see the Files and folders table.

Upload: status Close

After you navigate away from this page, the following information is no longer available.

Summary

Destination s3://skalun-bucket-apz	Succeeded 1 file, 224.0 B (100.00%)	Failed 0 files, 0 B (0%)
--	---	------------------------------------

Files and folders

Files and folders (1 total, 224.0 B)

Find by name

Name	Folder	Type	Size	Status	Error
index.html	-	text/html	224.0 B	Succeeded	-

Рис.5. завантажив index.html

Amazon S3 > Buckets > skalun-bucket-apz > Edit Block public access (bucket settings)

Edit Block public access (bucket settings) info

Block public access (bucket settings)
Public access is granted to buckets and objects through access control lists (ACLs), bucket policies, access point policies, or all. In order to ensure that public access to all your S3 buckets and objects is blocked, turn on Block all public access. These settings apply only to this bucket and its access points. AWS recommends that you turn on Block all public access, but before applying any of these settings, ensure that your applications will work correctly without public access. If you require some level of public access to your buckets or objects within, you can customize the individual settings below to suit your specific storage use cases. [Learn more](#)

☐ Block all public access
Turning this setting on is the same as turning on all four settings below. Each of the following settings are independent of one another.

☒ Block public access to buckets and objects granted through new access policies
S3 will block public access permissions applied to newly added buckets or objects.

☒ Block public access to buckets and objects granted through any access policies
S3 will ignore all ACLs that grant public access to buckets and objects.

☐ Block public access to buckets and objects granted through new public access policies
S3 will block new buckets and access point policies that grant public access to buckets and objects.

☐ Block public and cross-account access to buckets and objects through existing public access policies
S3 will ignore public and cross-account access for buckets or access points with existing permissions that allow public access to S3 resources using ACLs.

Edit Block public access (bucket settings)

Updating the Block Public Access settings for this bucket will affect this bucket and all objects within. This may result in some objects becoming public.

To confirm the settings, enter *confirm* in the field.

confirm

Рис.6. налаштував доступ

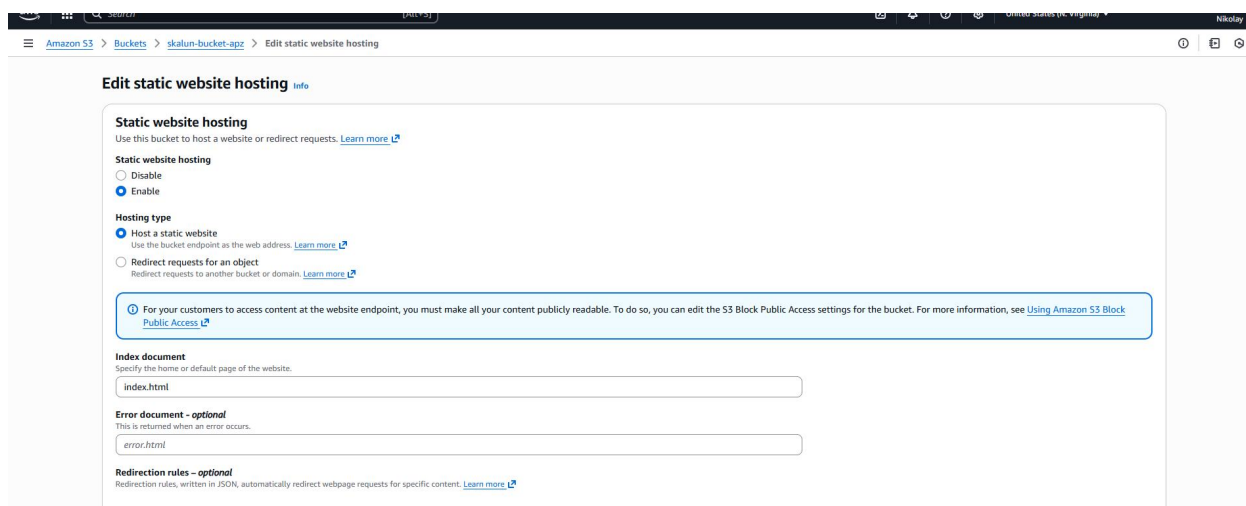


Рис.7. налаштував хостинг

Скалун Микола Васильович

122-22-2

Рис.8. робочий сайт