

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»

Виконав:

Студент групи 122-22-5

Вієнко В.Ю

Перевірили:

доц. Мінєєв О.С.

ас. Шевченко Ю.О.

Дніпро
2025

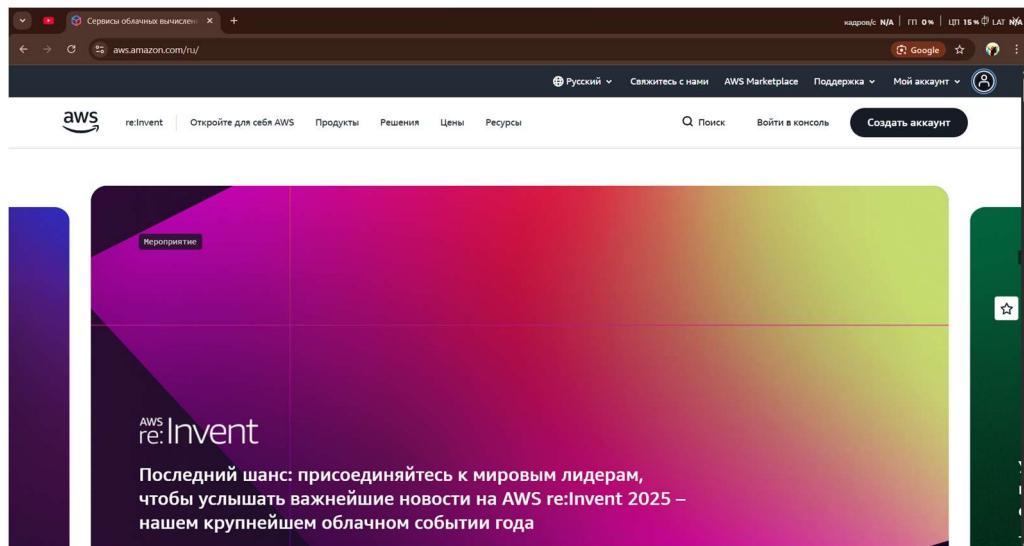
Практична робота №4

Тема: AWS S3.

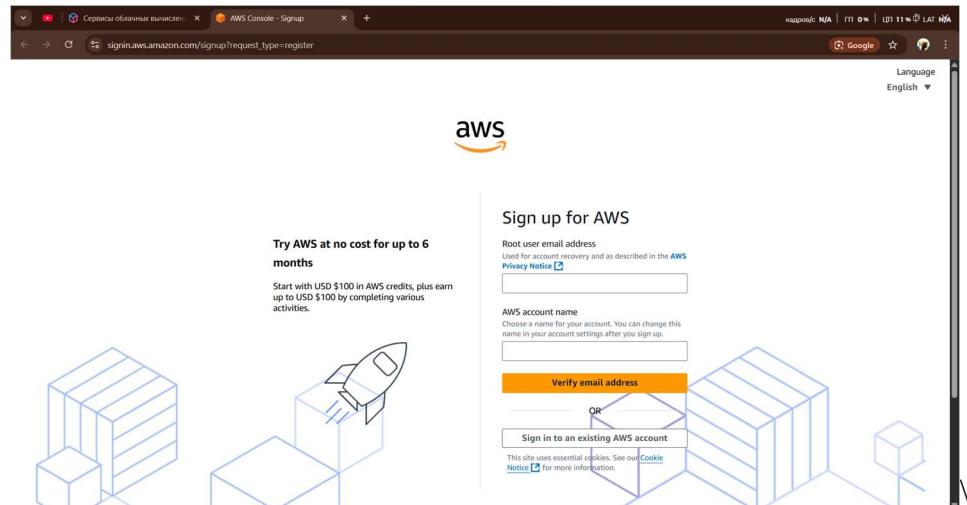
Мета: Набування навичок у створення і розміщенні статичної веб-сторінки на AWS S3.

Хід роботи

- Перейдіть за посиланням <https://aws.amazon.com/>



- Натисніть Create account.



3. Введіть свій email, ім'я і прізвищ, пароль. Далі підтвердить свій акаунт через електронну пошту

Sign up for AWS

Confirm you are you

Making sure you are secure -- it's what we do.

We sent an email with a verification code to vovavienko2@gmail.com. ([not you?](#))

Enter it below to confirm your email.

Verification code

Verify

4. Введіть платіжні дані

Получайт дополнительные кредиты AWS

Выполните различные действия, чтобы получить дополнительные кредиты на сумму до 100 долларов США. Например, создайте свой первый бюджет AWS для мониторинга расходов на облачно.

Зарегистрируйтесь на AWS

Контактные сведения

Как вы планируете использовать AWS?

Бизнес – для вашей работы, школы или организации

Личный – для собственных проектов

С кем мы должны связаться по поводу этого аккаунта?

ФИО

Код страны Номер телефона

+1 222-555-4444

Страна или регион

Соединенные Штаты Америки

Адресная строка 1

Адресная строка 2

Квартира, офис, корпус, здание, этаж и т.п.

Город

5. Підтвердіть особу (SMS/дзвінок)

aws

Зарегистрируйтесь на AWS

Подтвердите вашу личность

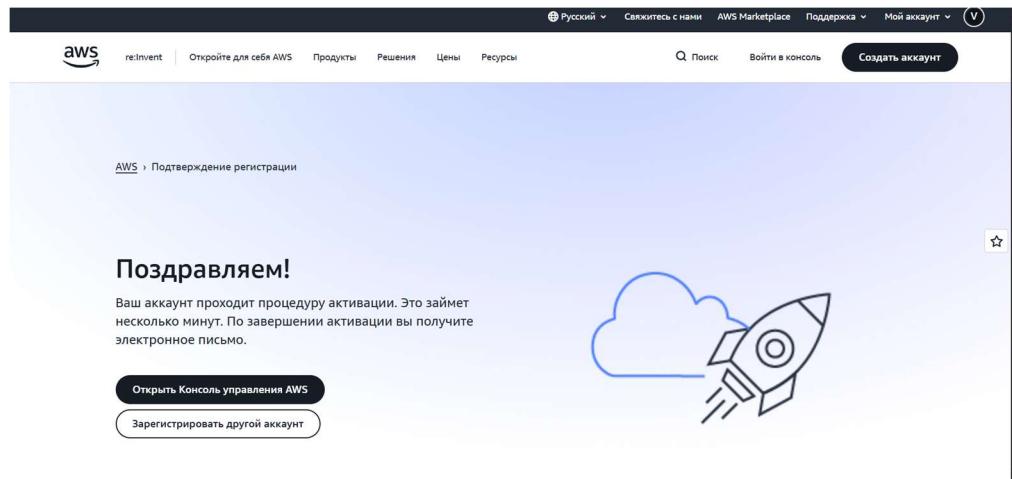
Подтвердите код

Требуется PIN-код из SMS

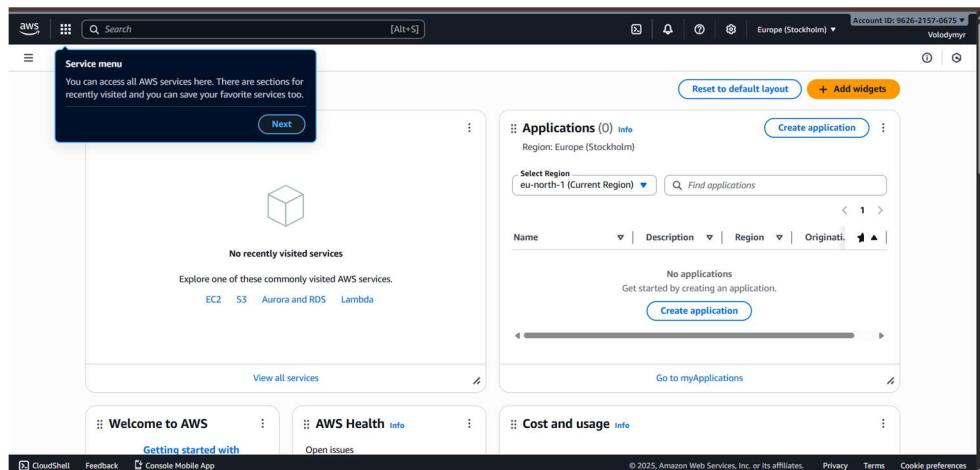
Продолжить (шаг 4 из 5)

Возникли проблемы? Иногда процесс получения проверочного кода может занять до 10 минут. Если прошло больше времени, вернитесь на предыдущую страницу и повторите попытку.

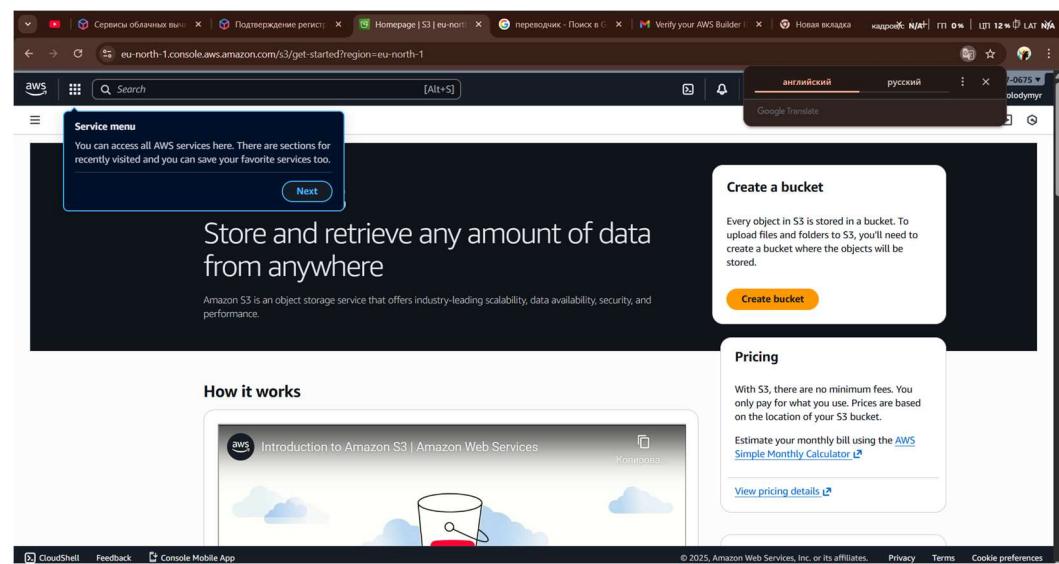
6. Завершіть реєстрацію та увійдіть у AWS Management Console.



7. Увійдіть у AWS Console: <https://console.aws.amazon.com/s3/>



8. Натисніть Create bucket.

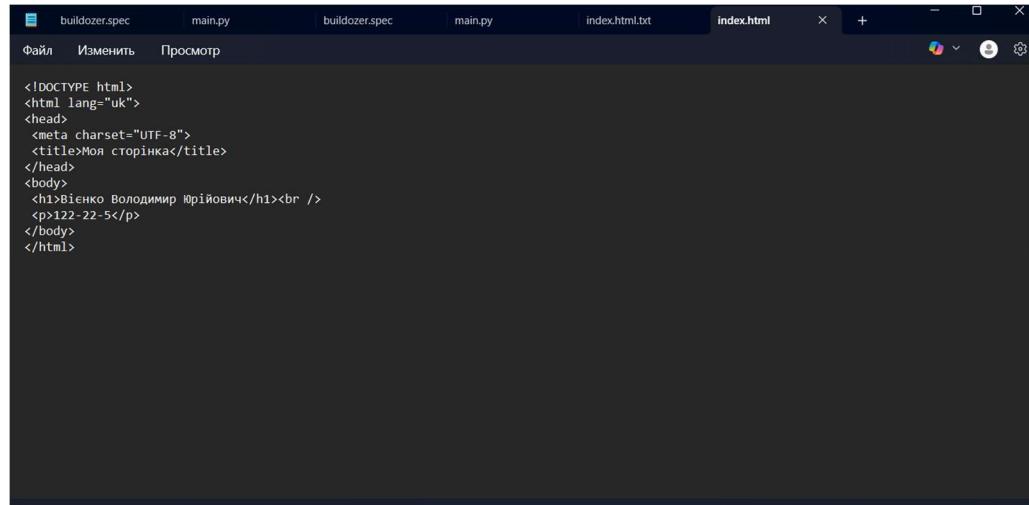


9. Заповніть: - Bucket name: обов'язково включіть ваше прізвище та ім'я латиницею, наприклад kbaleiko-bucket-apz. - Region: залиште за замовчуванням або оберіть найближчий (наприклад, Europe (Frankfurt))

10. Зніміть галочку з "Block all public access" та підтвердьте галочкою, що ви розумієте наслідки публічного доступу.

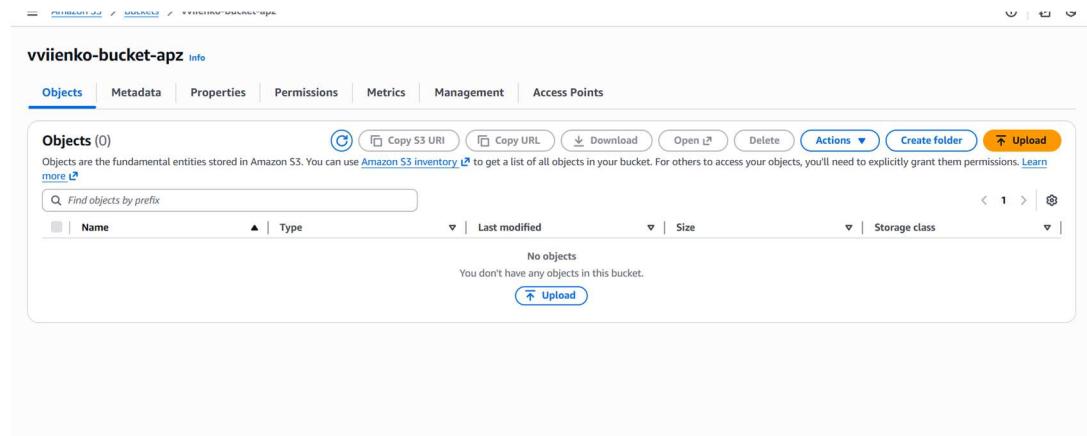
11. Натисніть Create bucket.

12. Створіть у блокноті на комп'ютері файл index.html



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="uk">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Моя сторінка</title>
</head>
<body>
<h1>Віненко Володимир Юрійович</h1><br />
<p>122-22-5</p>
</body>
</html>
```

13. Поверніться в AWS S3 та відкрийте створений бакет



vviienko-bucket-apz [Info](#)

[Objects](#) [Metadata](#) [Properties](#) [Permissions](#) [Metrics](#) [Management](#) [Access Points](#)

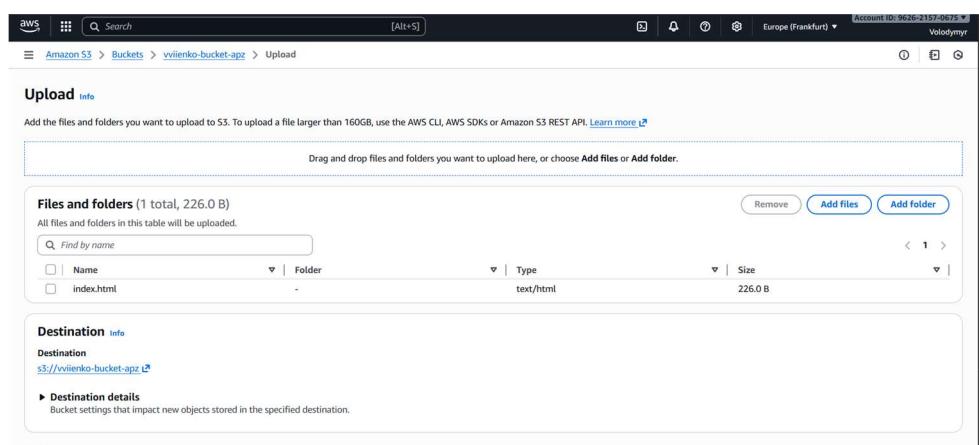
Objects (0)

Objects are fundamental entities stored in Amazon S3. You can use [Amazon S3 inventory](#) to get a list of all objects in your bucket. For others to access your objects, you'll need to explicitly grant them permissions. [Learn more](#)

Name	Type	Last modified	Size	Storage class
No objects	You don't have any objects in this bucket.			

[Upload](#)

14. Перейдіть у вкладку Objects → Upload та завантажте створений файл index.html.



aws [Search](#) [Alt+S]

Europe (Frankfurt) Account ID: 9626-2157-0075 Volodymyr

Amazon S3 > Buckets > vviienko-bucket-apz > Upload

Upload [Info](#)

Add the files and folders you want to upload to S3. To upload a file larger than 160GB, use the AWS CLI, AWS SDKs or Amazon S3 REST API. [Learn more](#)

Drag and drop files and folders you want to upload here, or choose [Add files](#) or [Add folder](#).

Name	Folder	Type	Size
index.html	-	text/html	226.0 B

Destination [Info](#)

Destination: <s3://vviienko-bucket-apz>

Destination details

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

15. Оберіть Properties та прокрутіть до Static website hosting. Далі натисніть Edit і увімкніть "Enable".

Static website hosting
Use this bucket to host a website or redirect requests. [Learn more](#)

We recommend using AWS Amplify Hosting for static website hosting
Deploy a fast, secure, and reliable website quickly with AWS Amplify Hosting. Learn more about [Amplify Hosting](#) or [View your existing Amplify apps](#).

S3 static website hosting
Disabled

Create Amplify app

16. У полі Index document вкажіть index.html і натисніть Save changes.

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](#)

17. Тепер знову у вкладці Properties, знайдіть Static website hosting, там буде ваш URL

Static website hosting
Use this bucket to host a website or redirect requests. [Learn more](#)

We recommend using AWS Amplify Hosting for static website hosting
Deploy a fast, secure, and reliable website quickly with AWS Amplify Hosting. Learn more about [Amplify Hosting](#) or [View your existing Amplify apps](#).

S3 static website hosting
Enabled

Hosting type
Bucket hosting

Bucket website endpoint
When you configure your bucket as a static website, the website is available at the AWS Region-specific website endpoint of the bucket. [Learn more](#)

<http://vviienko-bucket-apz.s3-website.eu-central-1.amazonaws.com>

← → ⌛ ⌂ ⌂ Не защищено vviienko-bucket-apz.s3-website.eu-centra... ☆ ⌂ | ⌂

univer ZALYOPENI android study english ⌂ | Gmail Карты Назад Перевести

Віснко Володимир Юрійович

122-22-5