

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. Мінесєв О.С.
ас. Шевченко Ю.О.

Дніпро
2025

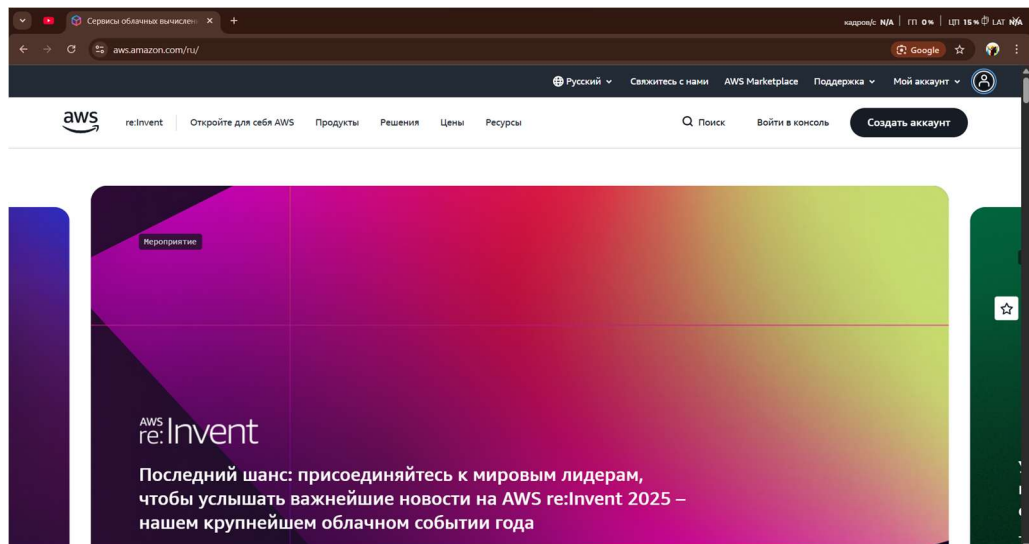
Практична робота №4

Тема: AWS S3.

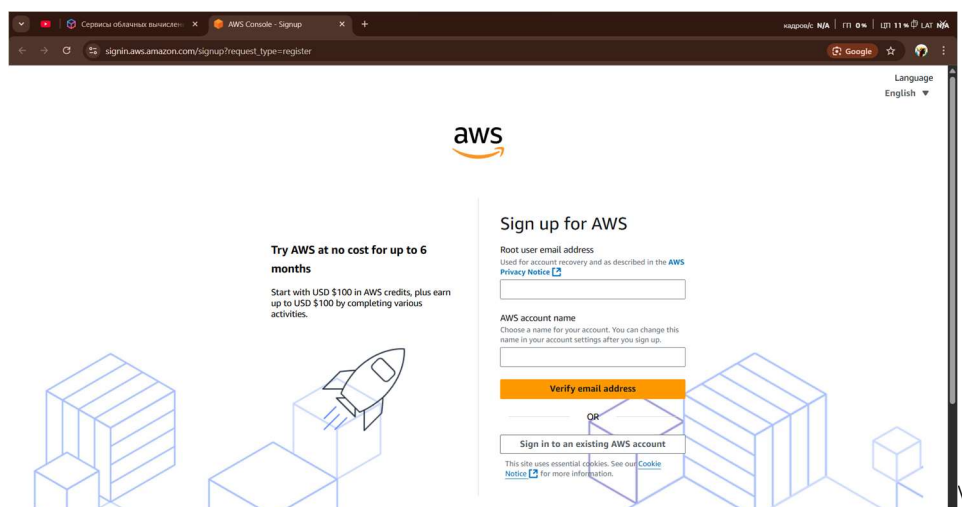
Мета: Набування навичок у створення і розміщенні статичної веб-сторінки на AWS S3.

Хід роботи

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



2. 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

Получайте дополнительные кредиты AWS

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



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

Страна или регион

Адресная строка 1


Адресная строка 2

Почта

5. Підтвердіть особу (SMS/дзвінок)

Каковы ваши впечатления?
[Оставьте отзыв](#)

Язык
Русский ▼



Зарегистрируйтесь на AWS

Подтвердите вашу личность

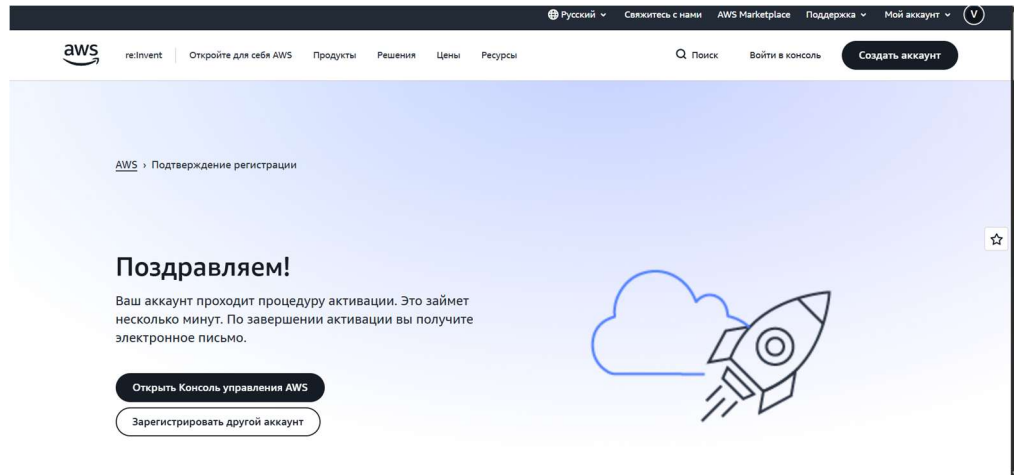
Подтвердите код

Требуется PIN-код из SMS

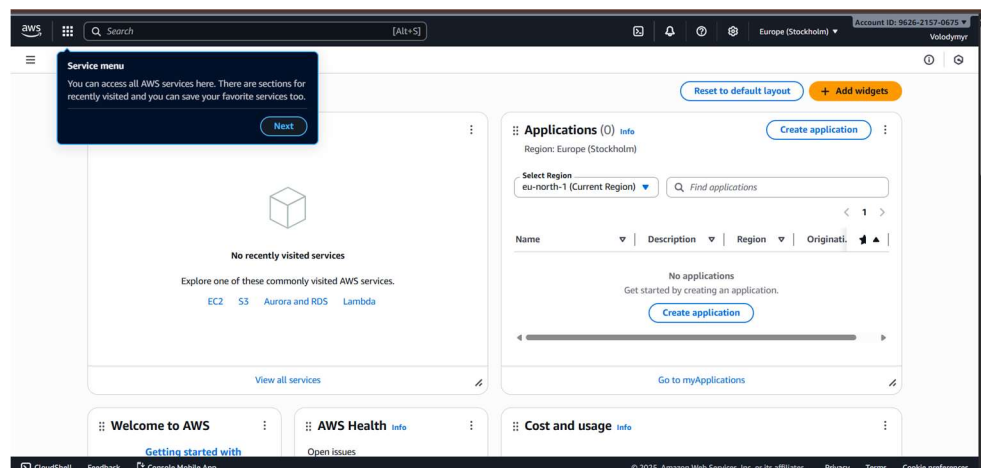
Продолжить (шаг 4 из 5)

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

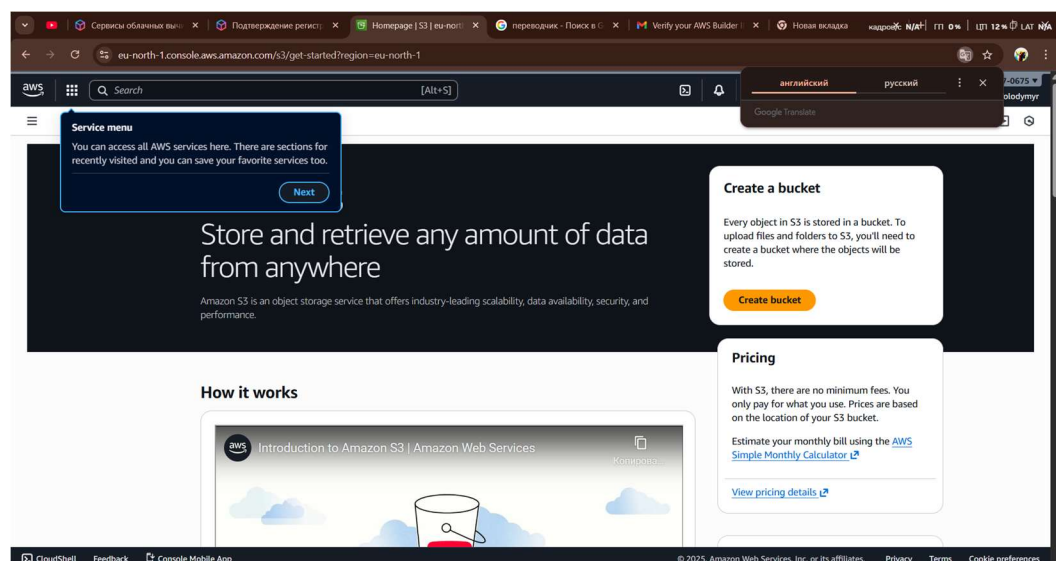
6. Завершіть реєстрацію та увійдіть у AWS Management Console.



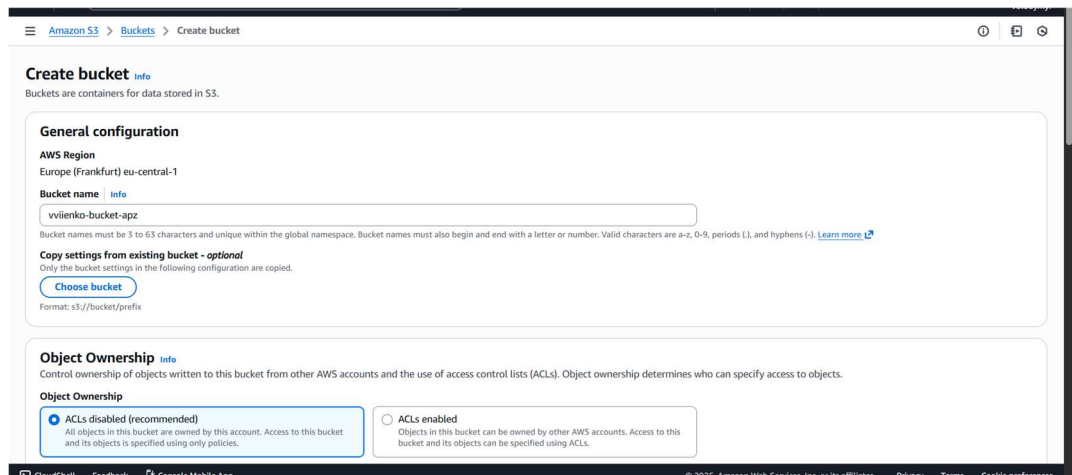
7. Увійдіть у AWS Console: <https://console.aws.amazon.com/s3/>



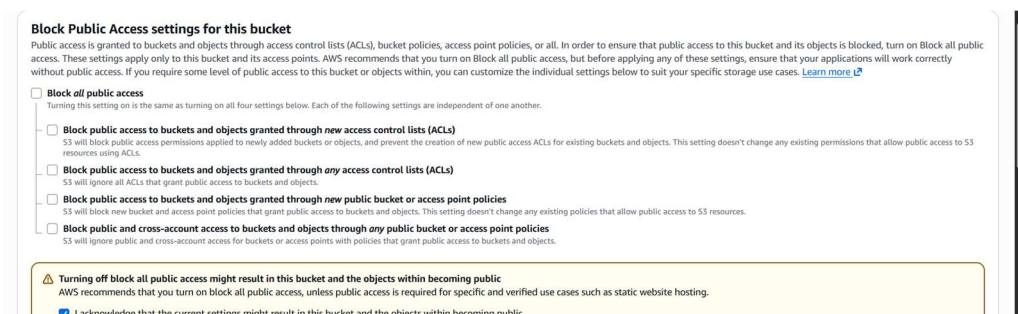
8. Натисніть Create bucket.



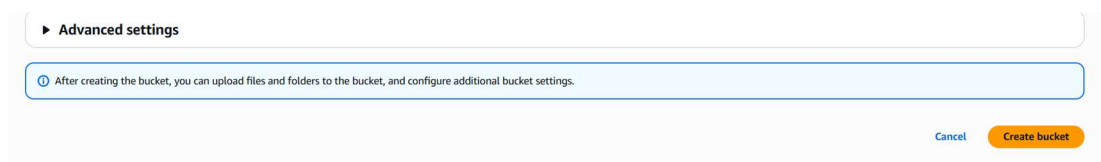
9. Заповніть: - Bucket name: обов'язково включіть ваше прізвище та ім'я латиницею, наприклад kbaleiko-bucket-apz. - Region: залиште за замовчуванням або оберіть найближчий (наприклад, Europe (Frankfurt))



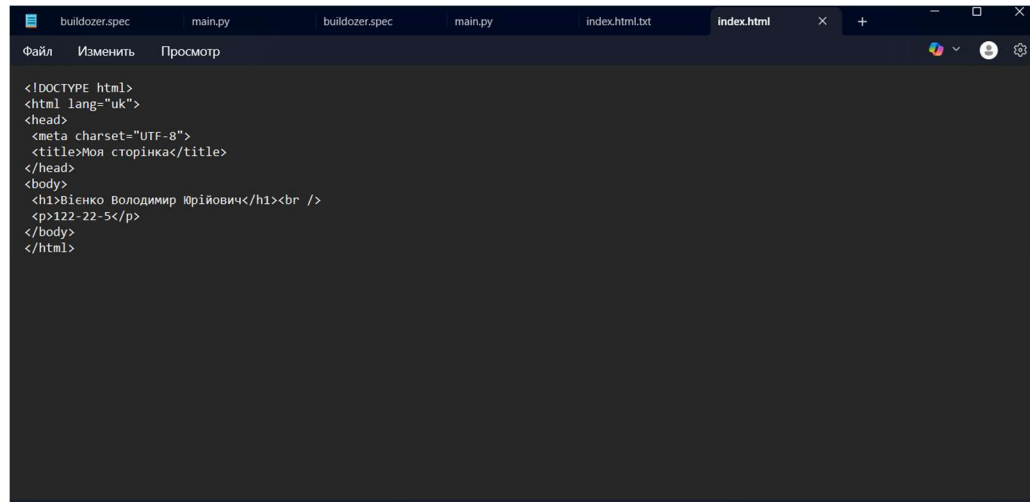
10. Зніміть галочку з "Block all public access" та підтвердьте галочкою, що ви розумієте наслідки публічного доступу.



11. Натисніть Create bucket.

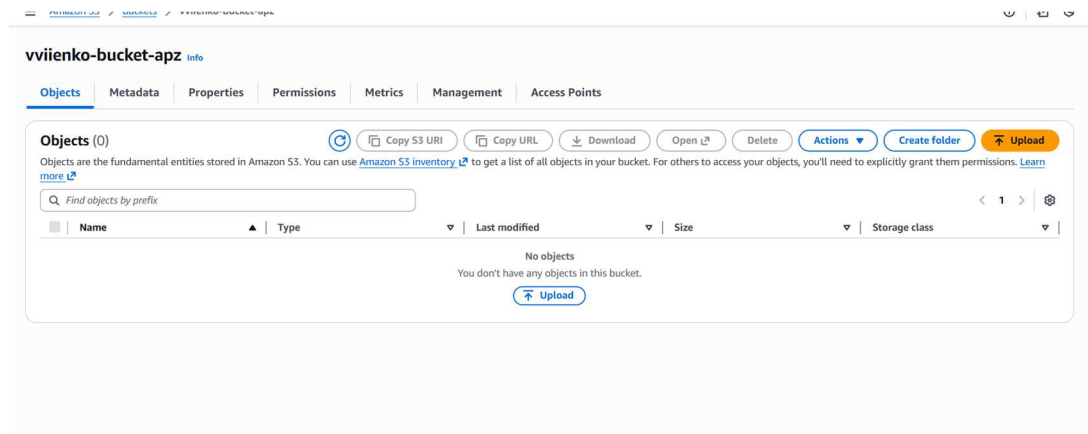


12. Створіть у блокноті на комп'ютері файл index.html

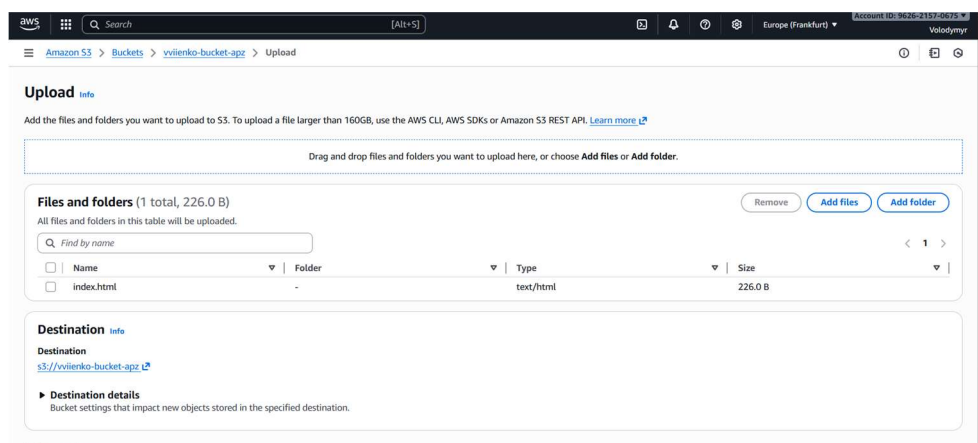


```
<!DOCTYPE html>
<html lang="uk">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Моя сторінка</title>
</head>
<body>
<h1>Вієнко Володимир Юрійович</h1><br />
<p>122-22-5</p>
</body>
</html>
```

13. Поверніться в AWS S3 та відкрийте створений бакет



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



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

Static website hosting Edit

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](#)

[Create Amplify app](#)

S3 static website hosting
 Disabled

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](#)

1	

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

Static website hosting Edit

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](#)

[Create Amplify app](#)

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>

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

