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

Факультет інформаційних технологій
Кафедра системного аналізу та управління

Звіт

з практичної роботи №4
«Аналіз програмного забезпечення»

Виконав:
Студент групи 121-22-3
Марочка В. І.
Перевірили:
доц. Мінєєв О.С.
ас. Шевченко Ю.О.

Дніпро
2025

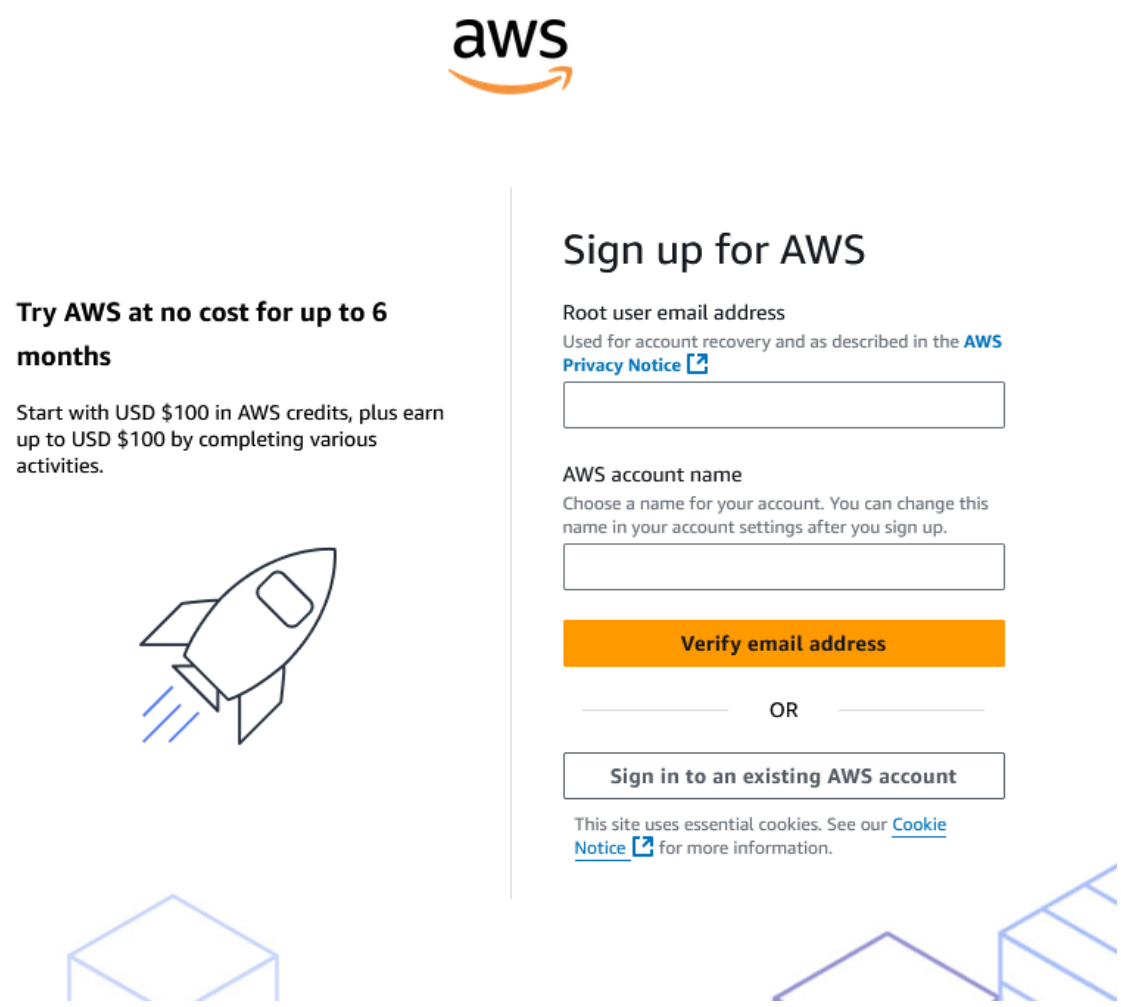
Тема: AWS S3.
Мета: Набування навичок у створення і розміщенні статичної веб-сторінки на AWS S3.

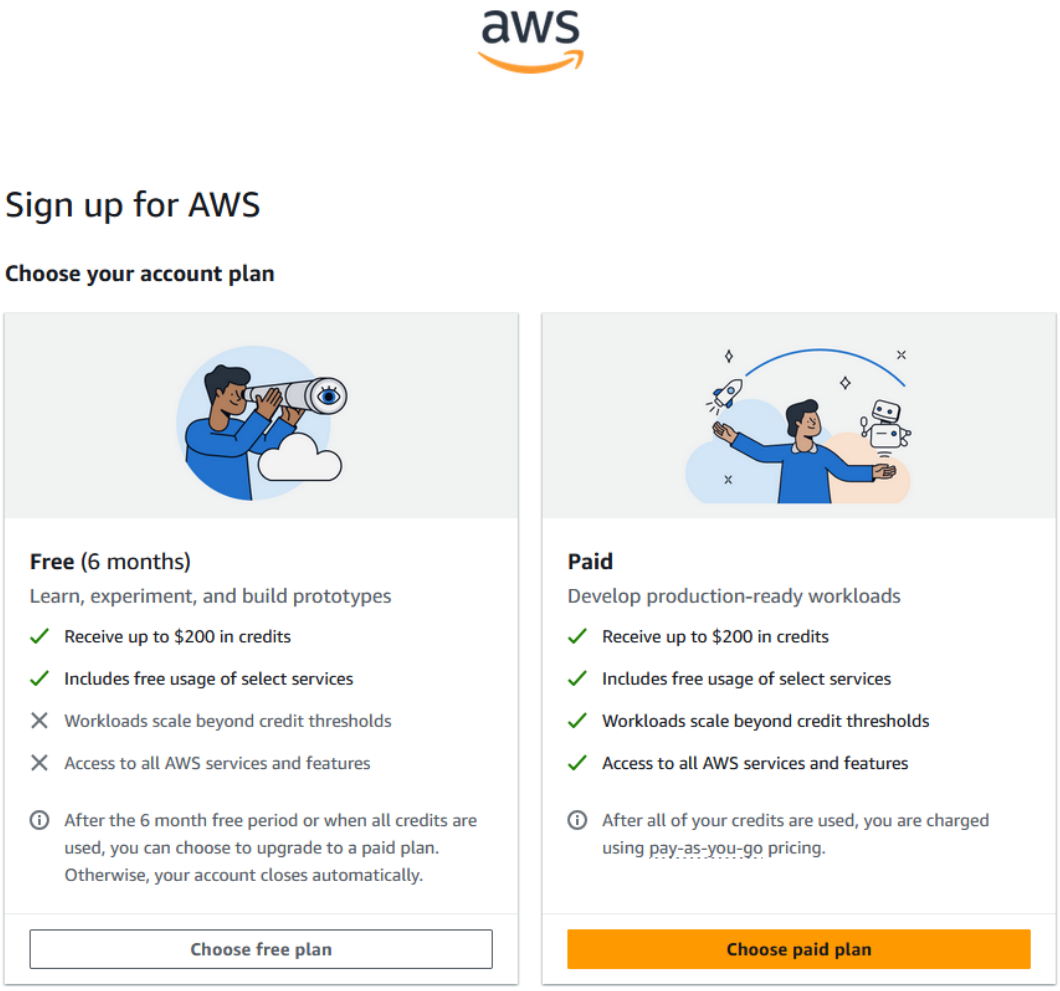
Крок 1. Реєстрація в AWS

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

2. Натисніть Create account.

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

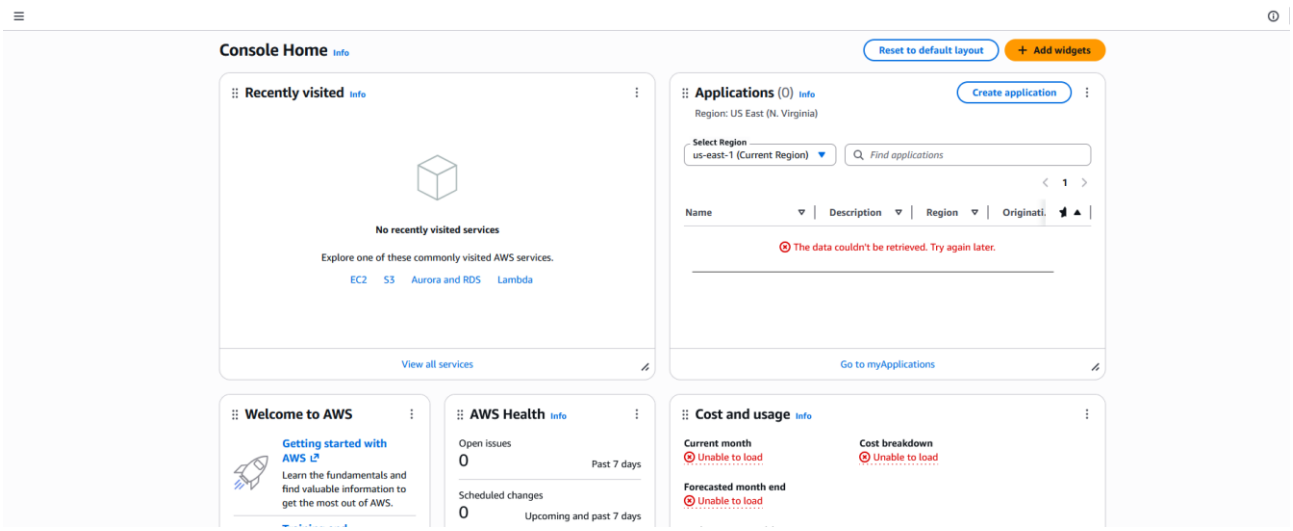




4. Введіть платіжні дані (AWS вимагає банківську картку, але з вас не знімуть кошти в межах безкоштовного рівня — Free Tier).

5. Підтвердіть особу (SMS/дзвінок)

6. Завершіть реєстрацію та увійдіть у AWS Management Console.



Крок 2. Створення S3 бакету.

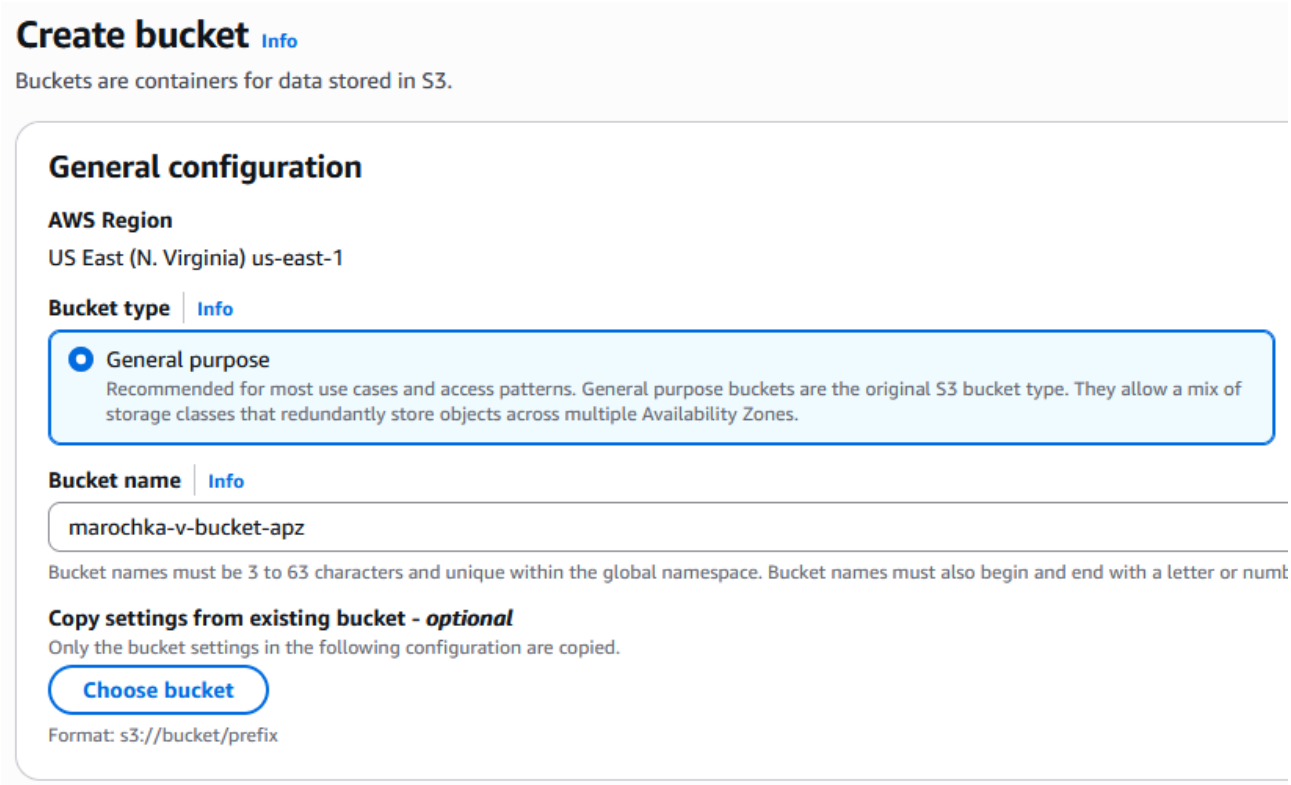
1. Увійдіть у AWS Console: https://console.aws.amazon.com/s3/

2. Натисніть Create bucket.

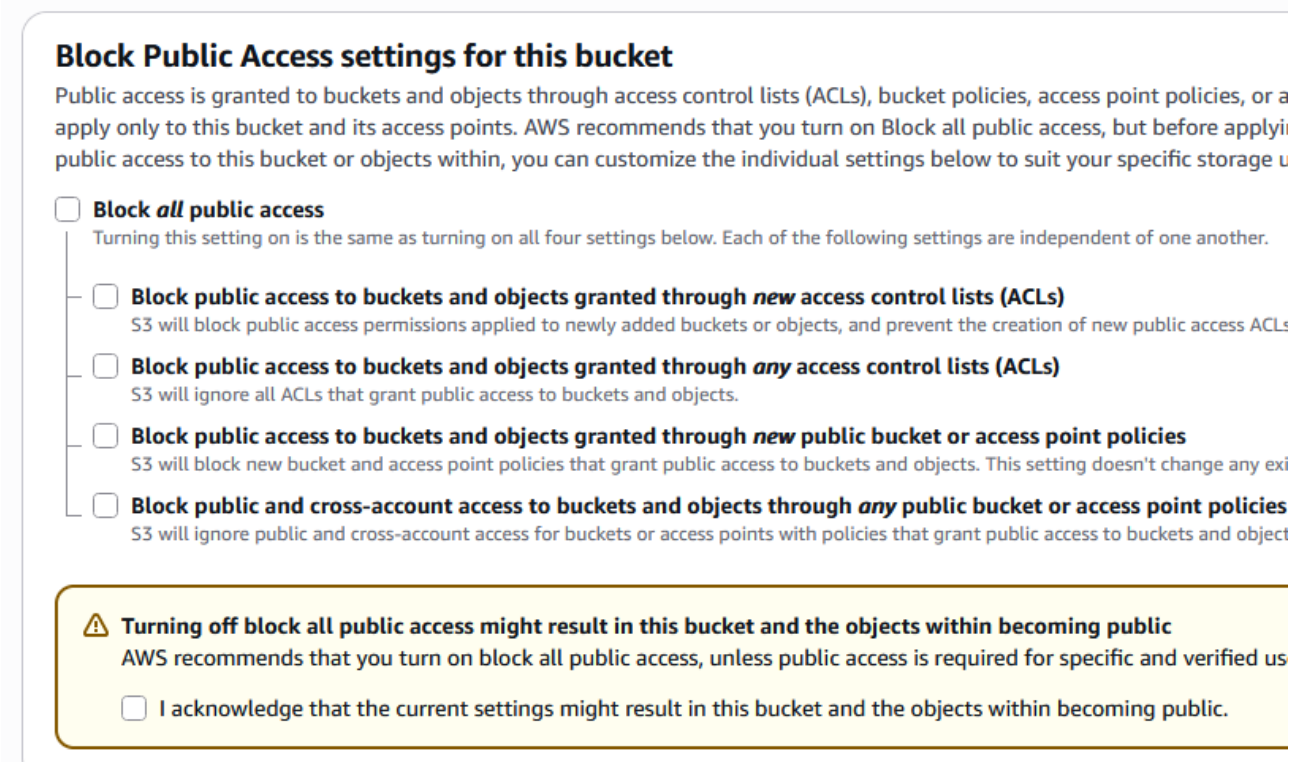
3. Заповніть:

- Bucket name: обов’язково включіть ваше прізвище та ім’я латиницею, наприклад kbaleiko-bucket-apz.

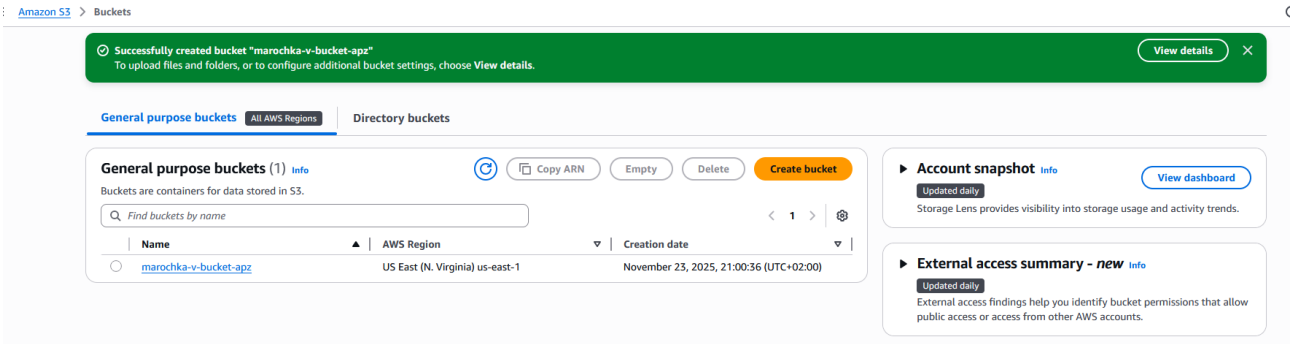
- Region: залиште за замовчуванням або оберіть найближчий (наприклад, Europe (Frankfurt))



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



5. Натисніть Create bucket.



Крок 3. Завантаження HTML-файлу.

1. Створіть у блокноті на комп’ютері файл index.html з наступним вмістом (приклад):

<!DOCTYPE html>

<html lang="uk">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Моя сторінка</title>

</head>

<body>

<h1>Марочка Владислав Ігоровчи</h1>

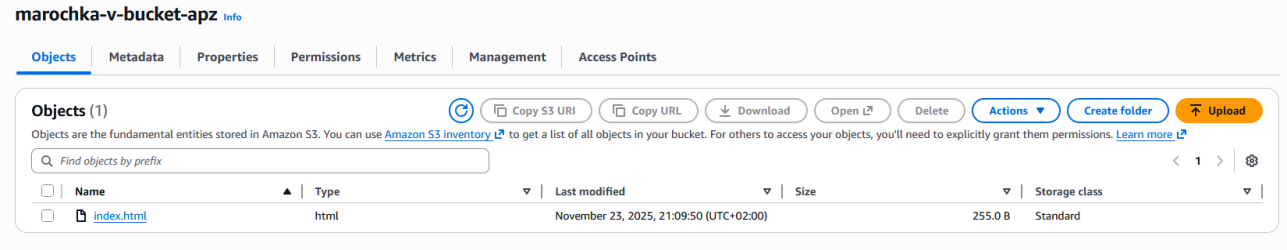
121-22-3

</body>

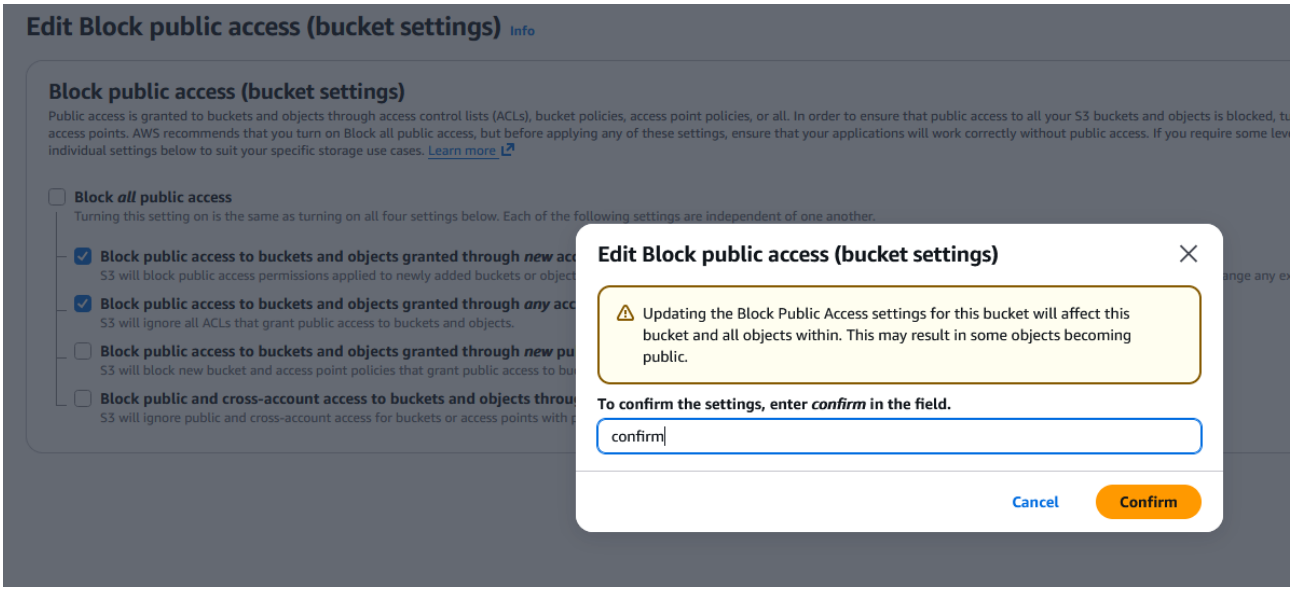
</html>

2. Поверніться в AWS S3 та відкрийте створений бакет.

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



4. Після завантаження оберіть свій index.html і натисніть Permissions → Make public (рис 4.5)

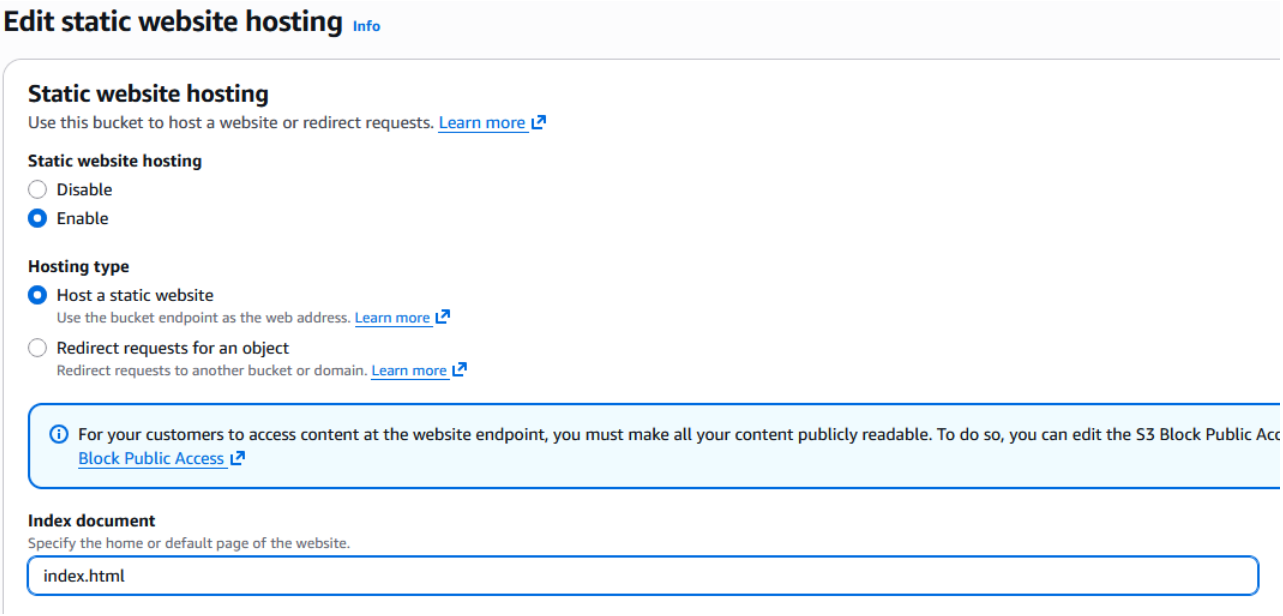


Крок 4. Налаштування хостингу та отримання адреси сторінки

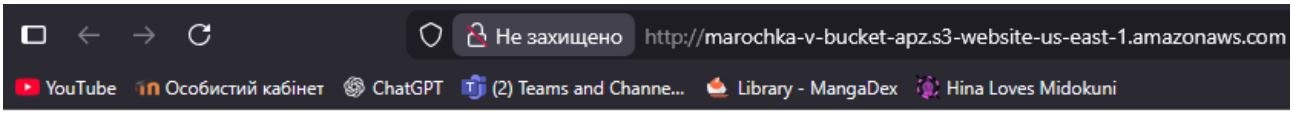
1. Поверніться в AWS S3 та відкрийте створений бакет.

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

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



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



Марочка Владислав Ігоровчи

121-22-3

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