

Практична робота № 4

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 підтвердити свій акаунт через електронну пошту

Sign up for AWS

Root user email address
Used for account recovery and as described in the [AWS Privacy Notice](#)

liza.rogova1304@gmail.com

AWS account name
Choose a name for your account. You can change this name in your account settings after you sign up.

Yelyzaveta

Verify email address

OR



Sign in to an existing AWS account

This site uses essential cookies. See our [Cookie Notice](#) for more information.

Рис. 1 Реєстрація акаунта

Зарегистрируйтесь на AWS

Выберите план для аккаунта

 <p>Бесплатный (6 месяцев) Обучайтесь, экспериментируйте и создавайте прототипы</p> <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>	 <p>Платный Разрабатывайте готовые к запуску рабочие нагрузки</p> <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 вас будет взиматься плата по факту использования.</p> <p>Выберите платный план</p>
--	--

[Просмотреть дополнительные сведения](#)

Рис. 2 Вибір безкоштовного доступу Free Tier до послуг AWS

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)

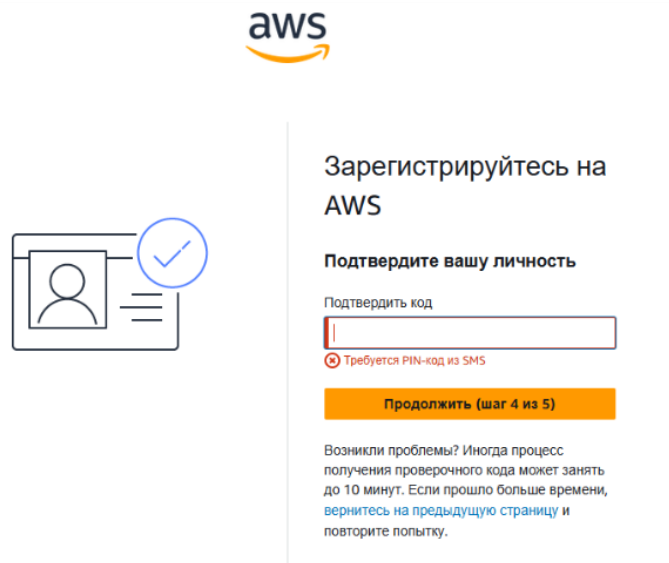


Рис. 3 Підтвердження особи

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))

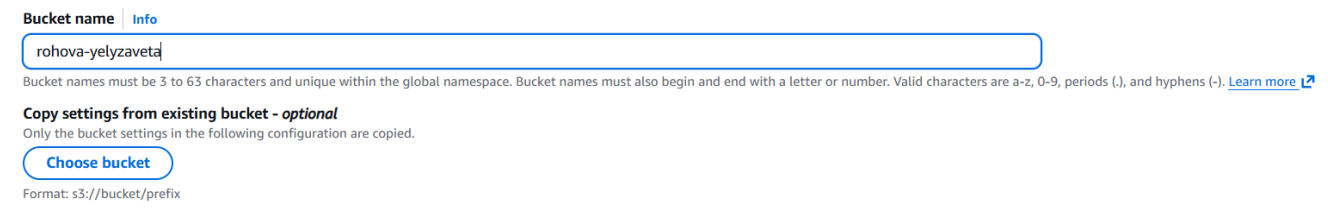


Рис. 4 Налаштування бакету

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

5. Натисніть Create bucket.

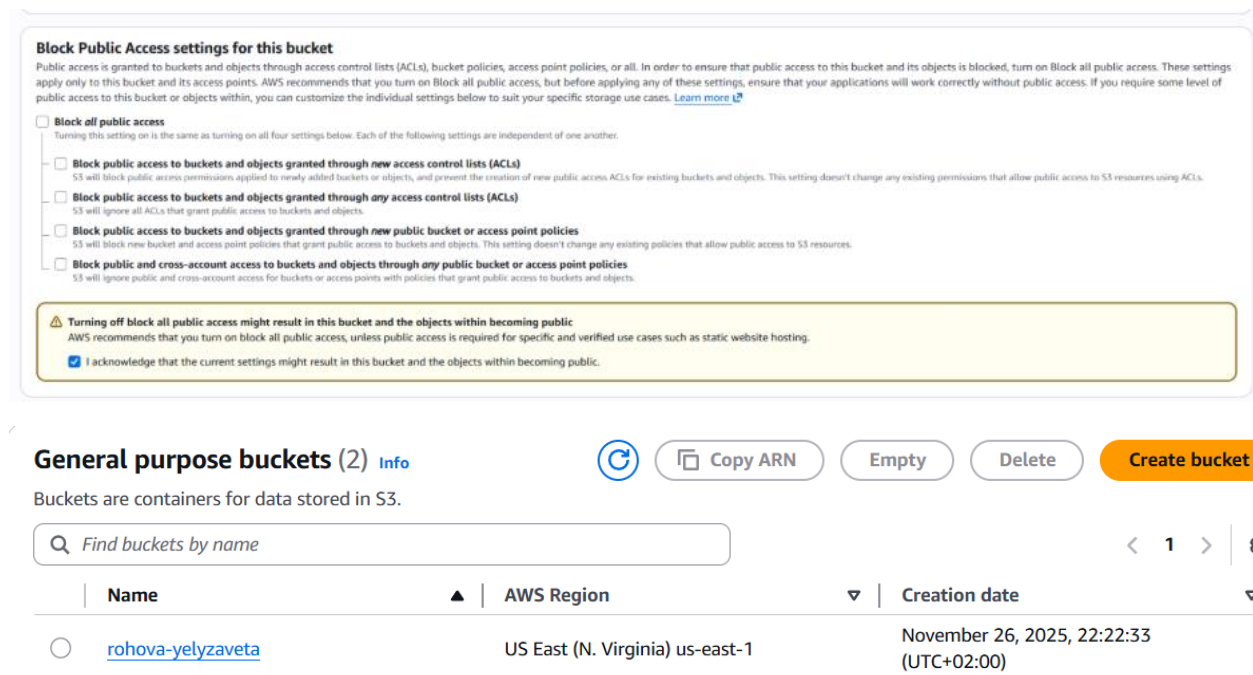


Рис. 5-6 Створення S3 бакету

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>Рогова Єлизавета Олександрівна</h1><br />

<p>122-21-4</p>

</body>

</html>
```

2. Поверніться в AWS S3 та відкрийте створений бакет.

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

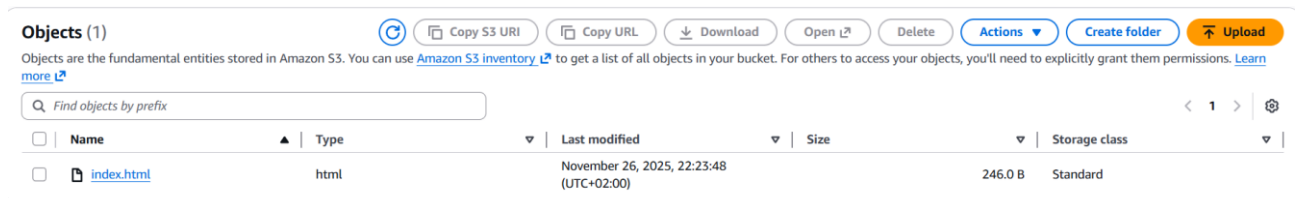


Рис. 7 Завантаження файлу

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

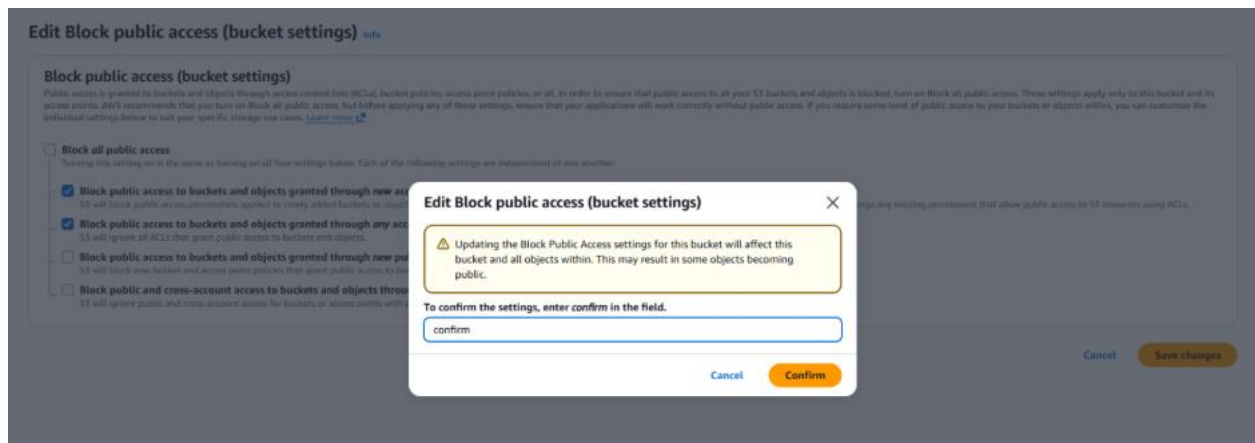


Рис. 8 Налаштування доступу до сторінки

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.

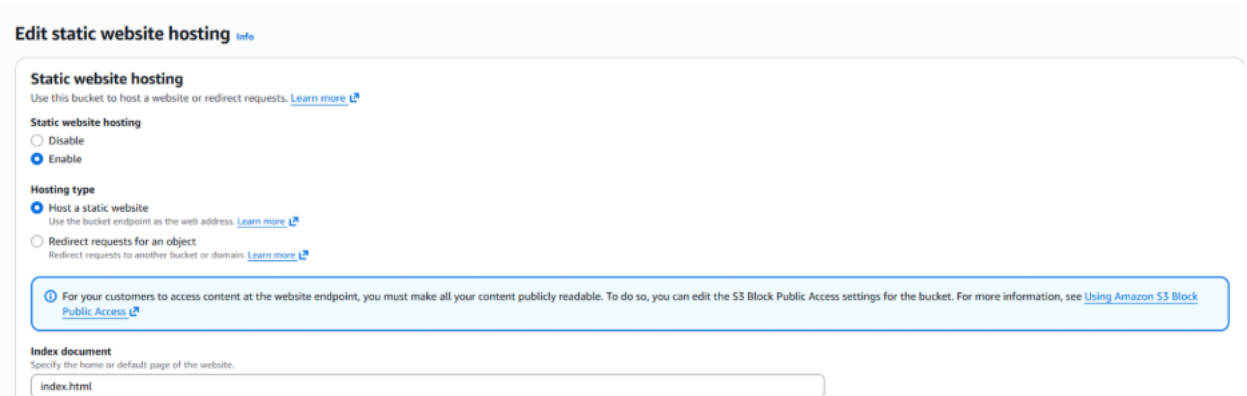


Рис. 9 Налаштування сторінки

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

Рогова Єлизавета Олександрівна

124-22-1

Рис. 10 Результат виконання практичної роботи

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