

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 підтвердить 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](#)

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

Verify email address

OR

Sign in to an existing AWS account

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

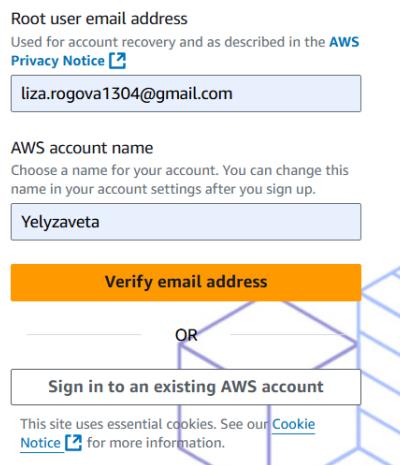


Рис. 1 Реєстрація аккаунта

Зарегистрируйтесь на AWS

Выберите план для аккаунта

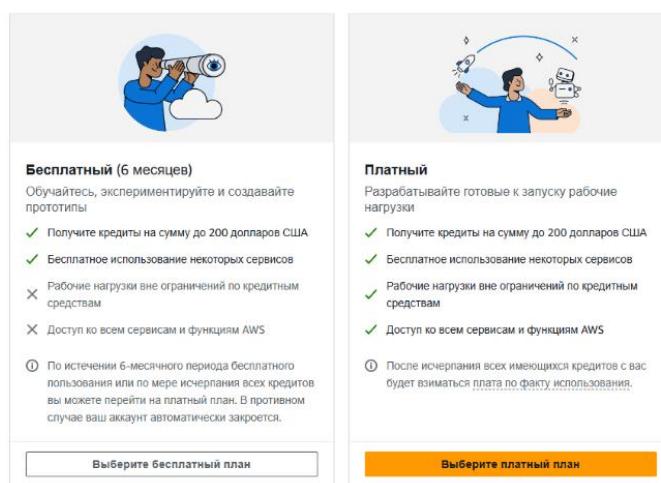


Рис. 2 Вибір безкоштовного доступу Free Tier до послуг AWS

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)

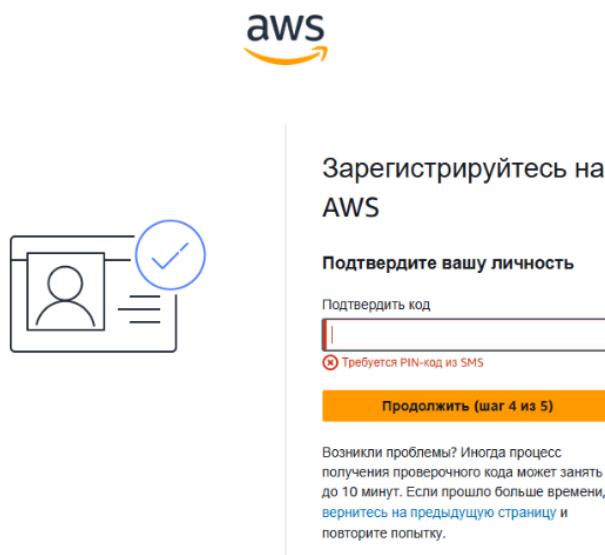


Рис. 3 Підтвердження особи

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))

Bucket name | Info

rohova-yelyzaveta

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

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.

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 control lists (ACLS)
S3 will block public access permissions applied to newly added buckets or objects, and prevent the creation of new public access ACLs for existing buckets and objects. This setting doesn't change any existing permissions that allow public access to S3 resources using ACLs.

Block public access to buckets and objects granted through any access control lists (ACLS)
S3 will ignore all ACLs that grant public access to buckets and objects.

Block public access to buckets and objects granted through new public bucket or access point policies
S3 will block new bucket and access point policies that grant public access to buckets and objects. This setting doesn't change any existing policies that allow public access to S3 resources.

Block public and cross-account access to buckets and objects through any public bucket or access point policies
S3 will ignore public and cross-account access for buckets or access points with policies that grant public access to buckets and objects.

⚠️ Turning off block all public access might result in this bucket and the objects within becoming public
AWS recommends that you turn on block all public access, unless public access is required for specific and verified use cases such as static website hosting.

I acknowledge that the current settings might result in this bucket and the objects within becoming public.

General purpose buckets (2) [Info](#)

Buckets are containers for data stored in S3.

[Copy ARN](#)[Empty](#)[Delete](#)[Create bucket](#) Find buckets by name[<>](#) 1 [\[<\]\(#\)](#)

Name	AWS Region	Creation date
rohova-yelyzaveta	US East (N. Virginia) us-east-1	November 26, 2025, 22:22:33 (UTC+02:00)

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. Повернітесь 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



→



⚠ Не захищено

rohova-yelyzaveta.s3-website-us-east-1.amazonaws.com

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