

## Практична робота №4

Тема: AWS S3.

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

Основні кроки виконання:

Крок 1. Зареєструватися в системі AWS.

Крок 2. Створити бакет у S3 з вашим прізвищем та іменем.

Крок 3. Розмістити на S3 статичну веб-сторінку, яка містить ваше ПІБ та Вашу академічну групу.

Крок 4. Налаштування хостингу і отримання публічної адреси сторінки, наприклад: [https:// kbaleiko-bucket-apz.s3-website.eu-north-1.amazonaws.com/](https://kbaleiko-bucket-apz.s3-website.eu-north-1.amazonaws.com/)

Крок 1. Реєстрація в AWS

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

2. Натисніть Create account.

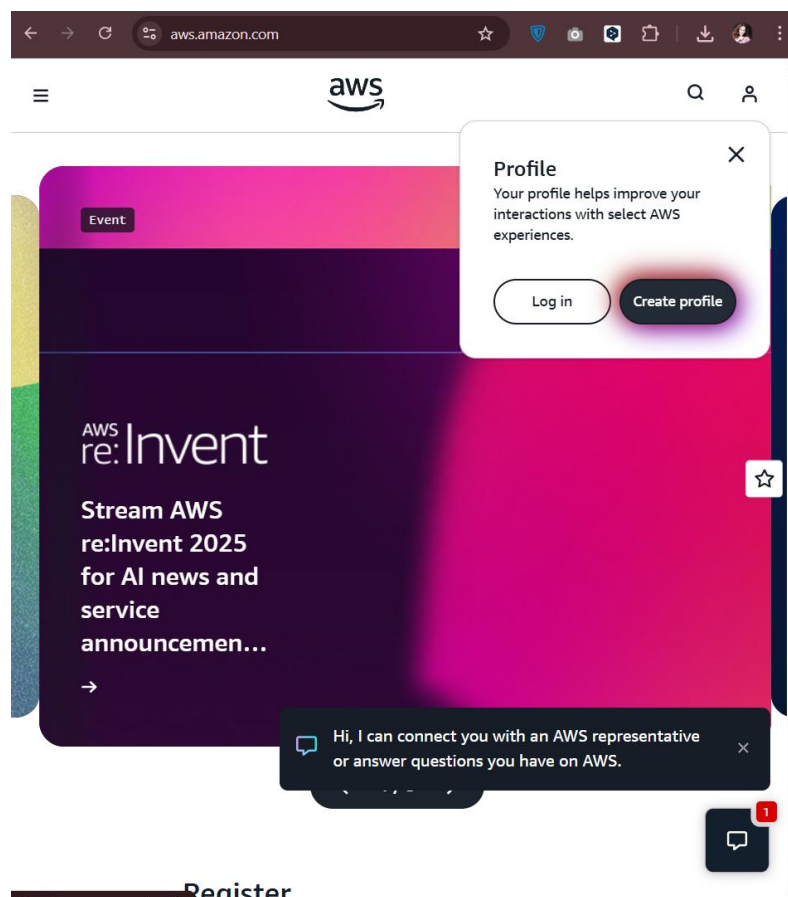


Рисунок 4.1 – Інтерфейс AWS

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

**Enter your name**

Email  
nastena20043091@gmail.com [Change](#)

Name  
Anastasiia Tymofeieva

**Continue**

**Create your password**

Email  
nastena20043091@gmail.com

Password  
.....

Confirm password  
.....

☐ Show password Match

**Continue**

Рисунок 4.2-4.3 – Процес входу в акаунт

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

Уточнення по банківській карті. Відкриваєте в будь-якому банку віртуальну Інтернет карту (віртуальну) з мінімальною сумою на рахунок. Після закінчення курсу обов'язково необхідно буде її видалити для запобігання зняття коштів у подальшому використанні AWS.

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>Балейко Кирило Вячеславович</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.

4. Після завантаження оберіть свій index.html і натисніть Permissions → Make public.

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.

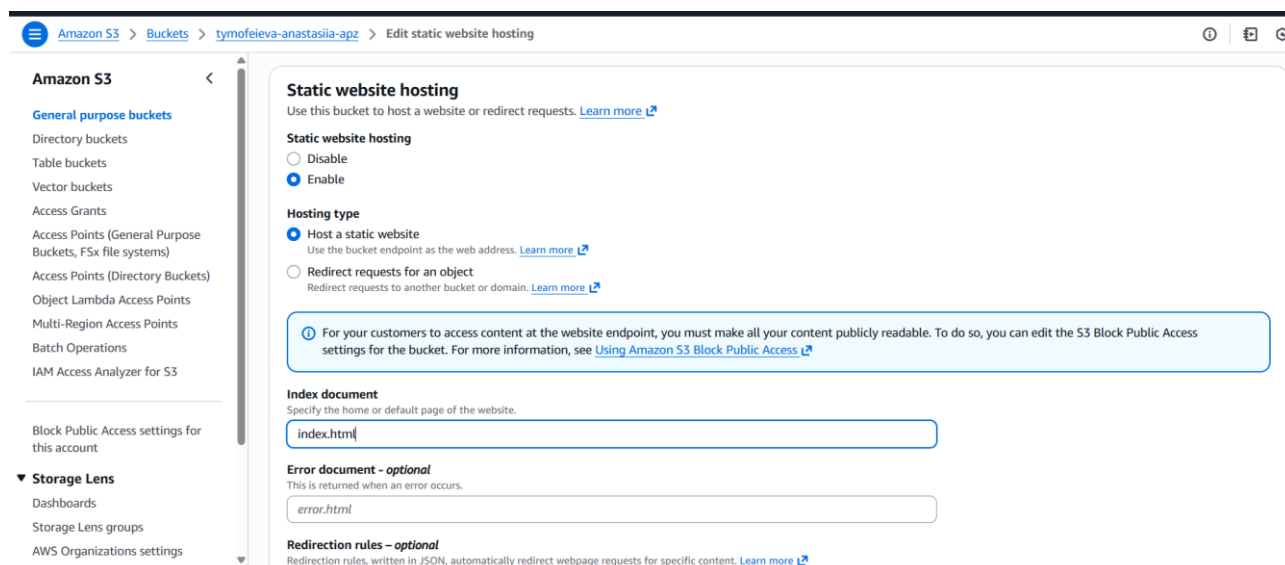


Рисунок 4.4 – Налаштування хостингу

4. Тепер знову у вкладці Properties, знайдіть Static website hosting, там буде ваш URL, наприклад <http://kbaleiko-bucket-apz.s3-website.eunorth-1.amazonaws.com/>

Моє посилання: <http://tymofeieva-anastasiia-apz.s3-website.eu-north-1.amazonaws.com/>

Як результат практичної роботи буде створена сторінка у мережі на якій буде відображено ваше ПІБ і групу.

# Тимофєєва Анастасія Денисівна

122-23ск-1

Рисунок 4.5 – Результат виконання роботи