

Практична робота №4

Тема: AWS S3.

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

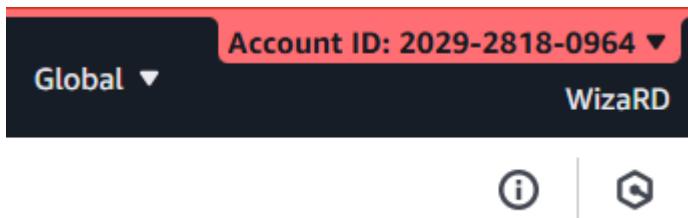
Очікувані результати навчання: уміння створити і розмістити сторінку з власними даними на ресурсі AWS S3.

Короткі теоретичні відомості

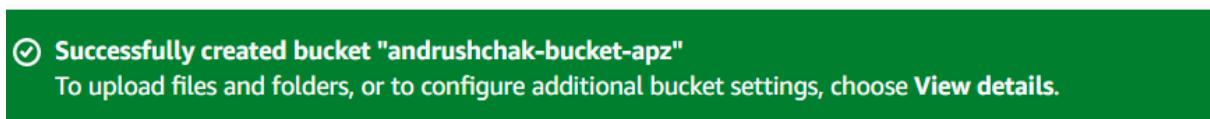
Amazon S3 (Simple Storage Service) — це сервіс від компанії Amazon Web Services для зберігання об'єктів (файлів) у хмарі. Він дозволяє зберігати будь-який тип даних: документи, зображення, відео, резервні копії, веб-сторінки тощо.

AWS S3 — це гнучкий, потужний та простий сервіс для зберігання даних, який також можна використовувати для хостингу простих статичних сайтів. Він дозволяє завантажити HTML-файл і отримати публічну URL-адресу для доступу через інтернет.

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.

The screenshot shows the AWS S3 console interface for the bucket 'andrushchak-bucket-apz'. The 'Objects' tab is selected, displaying one object named 'index.html'. Below the object list is a preview window showing the contents of the file:

```
 Andrushchak Кирило Олегович
Студент гр 122-22-1 😊
```

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

The screenshot shows the 'Static website hosting' configuration page for the 'andrushchak-bucket-apz' bucket. It includes sections for 'S3 static website hosting' (Enabled), 'Hosting type' (Bucket hosting), and 'Bucket website endpoint' (<http://andrushchak-bucket-apz.s3-website-us-east-1.amazonaws.com>). A note recommends using AWS Amplify Hosting for static website hosting.

<http://andrushchak-bucket-apz.s3-website-us-east-1.amazonaws.com>