# Лабораторна робота №4

#### Хазов Артем Андрійович

123-21-1

#### 1. Створення бакету S3

Заходимо до AWS Management Console і натискаєм S3

Натискаємо кнопку Create bucket.

Вводимо унікальну назву, наприклад: khazov.

Вмикаємо параметр Block all public access:

Потім знімаємо всі галочки в цьому параметрі, щоб дозволити публічний доступ до веб-сторінки.

Натискаємо Create bucket.

### 2. Створення статичної веб-сторінки

На комп'ютері створюємо файл index.html з наступним вмістом:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="uk">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Інформація про студента</title>
</head>
<body>
<h1>Хазов Артем</h1>
Група: 123-21-1
</body>
```

## 3. Завантаження файлу в S3

</html>

У консолі S3 відкриваємо створений бакет.

Переходимо до вкладки **Objects** і натисніть **Upload**.

Завантажуємо файл index.html.

Натискаємо Upload для завершення.

# 4. Налаштування бакету для хостингу

У вкладці Properties знаходимо розділ Static website hosting.

Натискаємо Edit та вмикаємо опцію Enable.

Обираємо опцію Host a static website.

У полі Index document введіть index.html.

# 5. Надання публічного доступу до бакету

У вкладці **Permissions** знаходимо розділ **Bucket policy**.

Натискаємо Edit і додаємо наступну політику

```
{
  "Version": "2012-10-17",

  "Statement": [
    {
      "Sid": "PublicReadGetObject",
      "Effect": "Allow",
      "Principal": "*",
      "Action": "s3:GetObject",
      "Resource": "arn:aws:s3:::khazov/*"
    }
}
```

Після чого копіюємо адресу сторінки та вводимо до строки **google** Рис. 1.1 http://khazov.s3-website.eu-north-1.amazonaws.com/

#### **Khazov Artem**

Група: 123-21-1

Рисунок 1.1 – Веб-сторінка