

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»



ЗВІТ  
з лабораторної роботи №4  
з дисципліни «Аналіз програмного забезпечення»

Виконала: ст. гр. 122-21-1  
Прудченко Анна Юріївна

Перевірів: асистент Шевченко Ю.О.  
Доц. Мінеєв О. С.

Дніпро  
2024

## Завдання

Зареєструватись в системі AWS (Amazon web services). Далі розмістити на сервісі S3 статичну веб сторінку на якій буде вказана ваше ПІБ та обов'язково академічна група. Бакет на S3 в якому буде лежати ваша сторінка обов'язково в своєму імені повинен містити ваше прізвище та ім'я. Наприклад myefremov-bucket-apz для студента з іменем Михайло Єфремов. Результатом виконання цієї лабораторної роботи буде адреса на вашу веб-сторінку на подібні myefremov-bucket-apz.amazonaws.com/index.html на якій буде написано ваш ПІБ та група.

## Хід роботи

### 1. Створення бакету. Рис. 1 – 2.

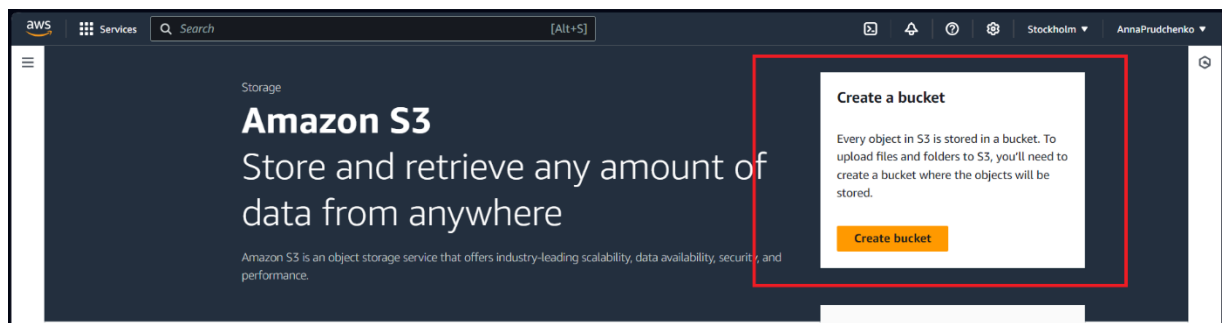


Рисунок 1 – Створення бакету

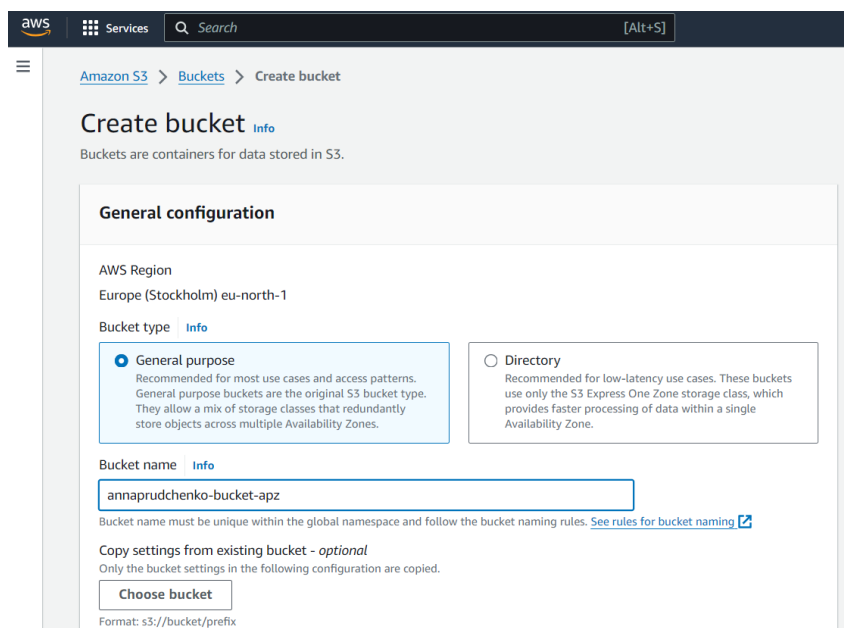


Рисунок 2 – Створення бакету

## 2. Налаштування статичного хостингу. Рис. 3.

**Static website hosting**  
Use this bucket to host a website or redirect requests. [Learn more](#)

Static website hosting  
☐ Disable  
☒ Enable

Hosting type  
☒ Host a static website  
Use the bucket endpoint as the web address. [Learn more](#)  
☐ Redirect requests for an object  
Redirect requests to another bucket or domain. [Learn more](#)

**For your customers to access content at the website endpoint, you must make all your content publicly readable. To do so, you can edit the S3 Block Public Access settings for the bucket. For more information, see [Using Amazon S3 Block Public Access](#)**

Index document  
Specify the home or default page of the website.

Error document - optional  
This is returned when an error occurs.

Рисунок 3 – Налаштування статичного хостингу

## 3. Відкриття доступу до сторінки (дозвіл публічного доступу). Рис. 4.

**Bucket policy**  
The bucket policy, written in JSON, provides access to the objects stored in the bucket. Bucket policies don't apply to

Bucket ARN  
 arn:aws:s3:::annaprudchenko-bucket-apz

Policy

```
1 {  
2   "Version": "2012-10-17",  
3   "Statement": [  
4     {  
5       "Sid": "PublicReadGetObject",  
6       "Effect": "Allow",  
7       "Principal": "*",  
8       "Action": "s3:GetObject",  
9       "Resource": "arn:aws:s3:::annaprudchenko-bucket-apz/*"  
10    }  
11  ]  
12 }  
13
```

Рисунок 4 – Відкриття доступу до сторінки

#### 4. Загрузка веб-страниц в бакет S3. Рис. 5.

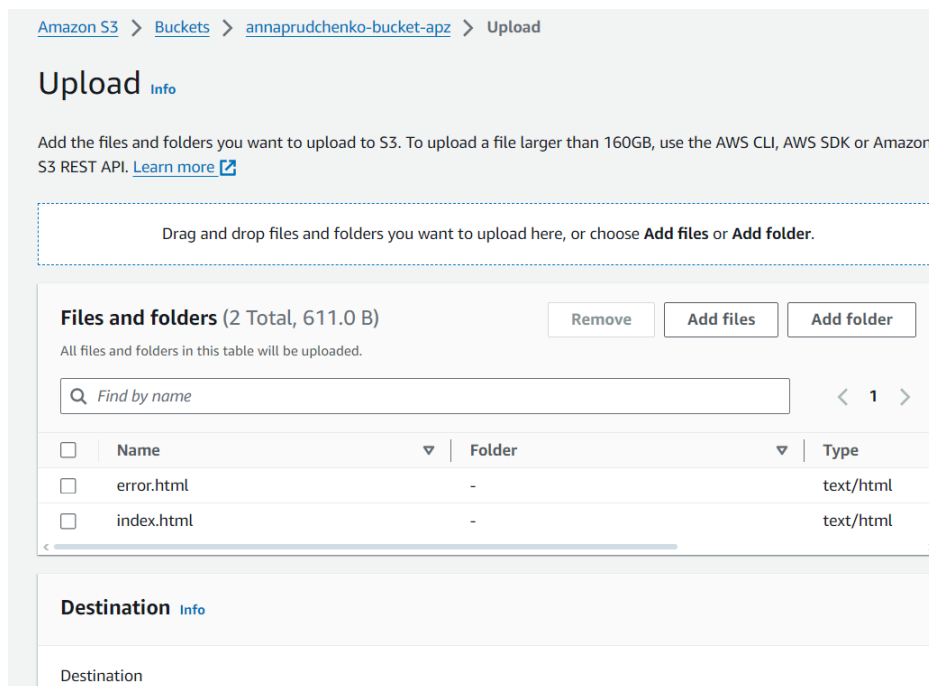


Рисунок 5 – Загрузка веб-страниц в бакет S3

Результат задания:

<http://annaprudchenko-bucket-apz.s3-website.eu-north-1.amazonaws.com>