

Міністерство освіти і науки України  
Національний технічний університет  
«Дніпровська політехніка»



## **ЗВІТ**

про виконання практичної роботи №4  
з дисципліни: «Аналіз програмного забезпечення»  
Варіант №3

Виконала:

студентка групи 124-21ск-1

Горбенко М.М.

Прийняв:

викладач каф. САіУ

Мінєєв О.С.

Дніпро  
2023

## Розміщення статичної сторінки на сервері S3 Amazone Web Services

Після реєстрації та авторизації створимо *Bucket* з наступними налаштуваннями:

### Create bucket [Info](#)

Buckets are containers for data stored in S3. [Learn more](#)

#### General configuration

Bucket name

Bucket name must be unique within the global namespace and follow the bucket naming rules. [See rules for bucket naming](#)

AWS Region

Copy settings from existing bucket - *optional*

Only the bucket settings in the following configuration are copied.

Choose bucket

#### Block Public Access settings for this bucket

Public access is granted to buckets and objects through access control lists (ACLs), bucket policies, access point policies, or all. In order to ensure that public access to this bucket and its objects is blocked, turn on Block all public access. These settings apply only to this bucket and its access points. AWS recommends that you turn on Block all public access, but before applying any of these settings, ensure that your applications will work correctly without public access. If you require some level of public access to this bucket or objects within, you can customize the individual settings below to suit your specific storage use cases. [Learn more](#)

##### ☐ 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.

Створимо HTML файл з таким вмістом:

```
<!DOCTYPE html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Gorbenko Maksim</title>
</head>
<body>
  <h1 style="color:cadetblue">
    Привет
  </h1>
  <h2>
    Я Максим Горбенко.<br>
    Я студент Дніпровського технологічного університеті "Політехніка" за
    спеціальністю 124 "Системний аналіз"<br>
    Група 124-21ск-1
  </h2>
  

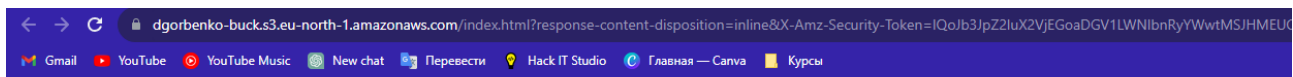
</body>
```

Додамо файл у *dkostiuk-buck* та змінимо налаштування для доступу до сторінки:

The screenshot shows the Amazon S3 console interface. At the top, the breadcrumb navigation is 'Amazon S3 > Buckets > dgorbenko-buck > index.html'. Below this, the file 'index.html' is selected, with an 'Info' link. Action buttons include 'Copy S3 URI', 'Download', 'Open', and 'Object actions'. The 'Properties' tab is active, displaying the 'Object overview'.

Object overview	
<b>Owner</b> 88b692e3870c841a28b69cadf2ee8f988800be8f99d5dce4c1cd2f0811d82c77	<b>S3 URI</b> s3://dgorbenko-buck/index.html
<b>AWS Region</b> Europe (Stockholm) eu-north-1	<b>Amazon Resource Name (ARN)</b> arn:aws:s3:::dgorbenko-buck/index.html
<b>Last modified</b> November 7, 2023, 11:37:58 (UTC+02:00)	<b>Entity tag (Etag)</b> fb18074193c20ad769a1025feeea3c28
<b>Size</b> 599.0 B	<b>Object URL</b> https://dgorbenko-buck.s3.eu-north-1.amazonaws.com/index.html
<b>Type</b> html	
<b>Key</b> index.html	

Відкриємо сторінку через *Object URL*:



Привет

Я Максим Горбенко.

Я студент Дніпровського технологічного університету "Політехніка" за спеціальністю 124 "Системний аналіз"  
Група 124-21ск-1



Посилання на сторінку: <https://dgorbenko-buck.s3.eu-north-1.amazonaws.com/index.html>

**Висновок:** розміщено статичну сторінку на сервері S3 Amazone Web Services.