

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
«ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»



Факультет інформаційних технологій  
**Кафедра системного аналізу та управління**

**Звіт**  
з практичних робіт з дисципліни  
**«Аналіз програмного забезпечення»**

Виконала:  
студентка групи 122-22-1  
Євтушенко Д.В  
Перевірили:  
доц. Мінесєв О.С.  
ас. Шевченко Ю.О.

**Дніпро**  
**2025**

## ***Практична робота №4***

***Тема:*** AWS S3.

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

### **ПОСИЛАННЯ:**

<http://yevtushenko-daria-apz.s3-website-us-east-1.amazonaws.com/>

### **Завдання:**

*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/>

### **Крок 1. Реєстрація в AWS**

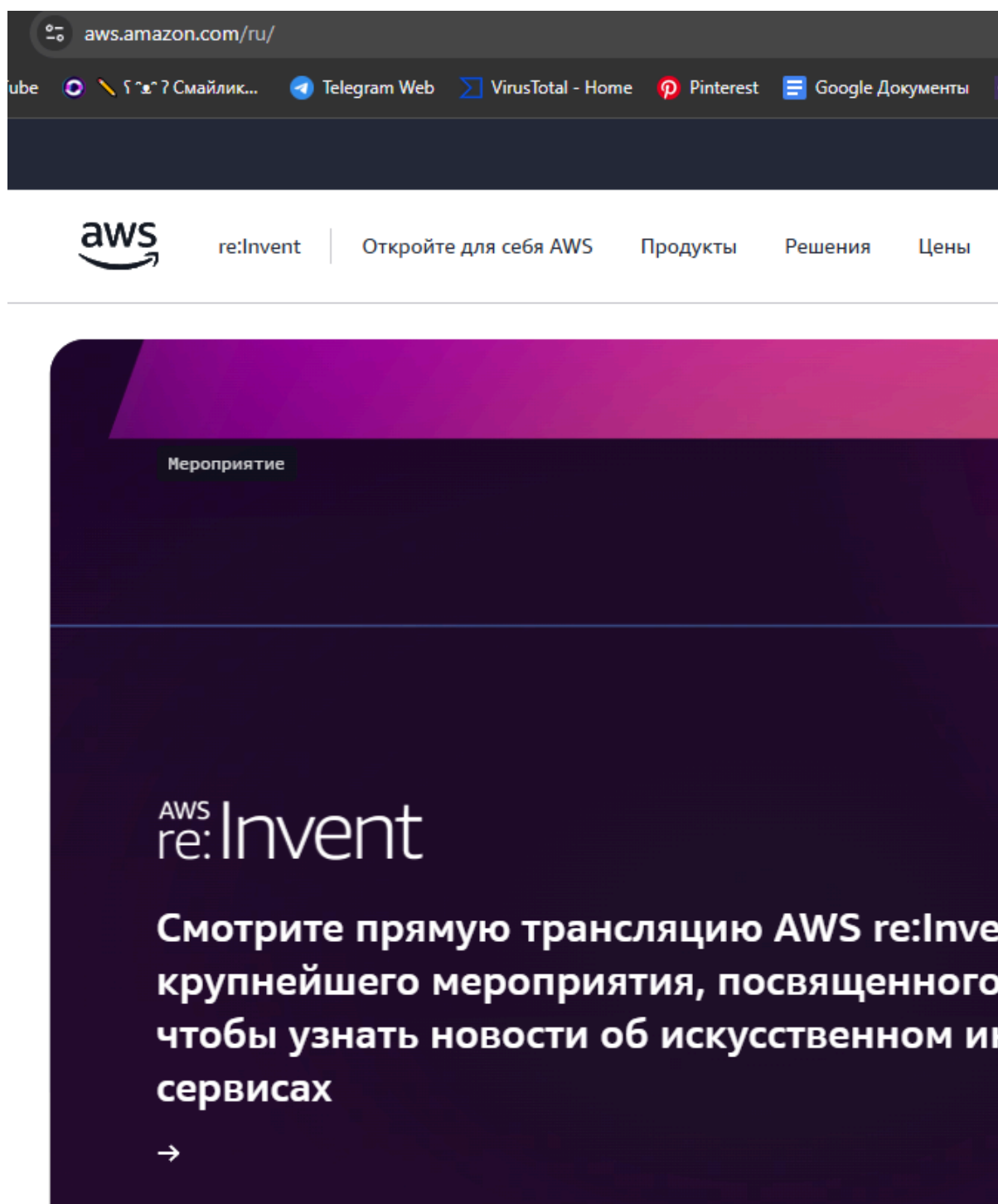


Рис. 1 - Перешли за посыланьям <https://aws.amazon.com/>

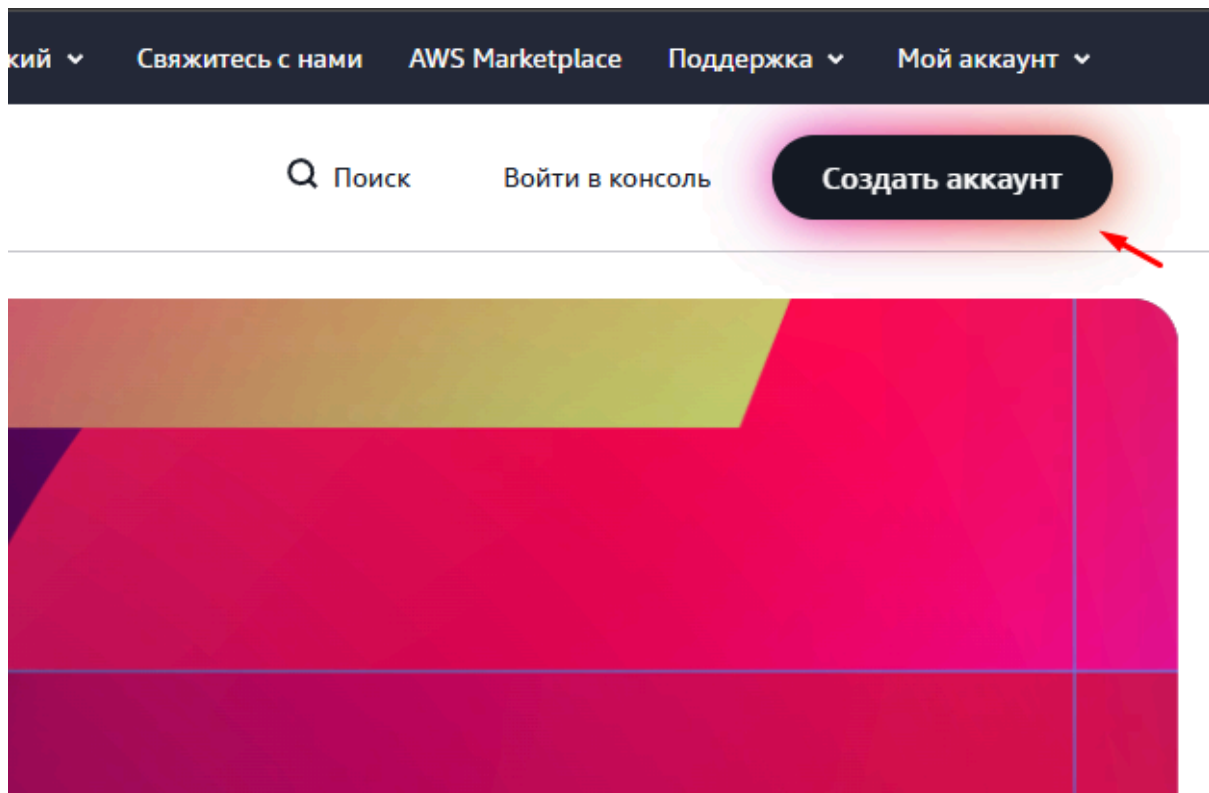


Рис. 2. - Натисніть Create account.

A screenshot of the AWS 'Sign up for AWS' page. The page has a dark blue background. At the top center is the AWS logo. On the left side, there is a section titled 'Try AWS at no cost for up to 6 months' with a subtext: 'Start with USD \$100 in AWS credits, plus earn up to USD \$100 by completing various activities.' Below this text is a line drawing of a rocket ship. On the right side, there is a form titled 'Sign up for AWS'. The form has three input fields: 'Root user email address' (containing 'Yevtushenko.Da.V@nmu.one'), 'AWS account name' (containing 'Yevtushenko Daria'), and a 'Verify email address' button. Below the button is a link to the 'AWS Privacy Notice'. At the bottom of the form, there is a section with the word 'OR' and a partially visible input field.

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

## Крок 2. Створення S3 бакету.

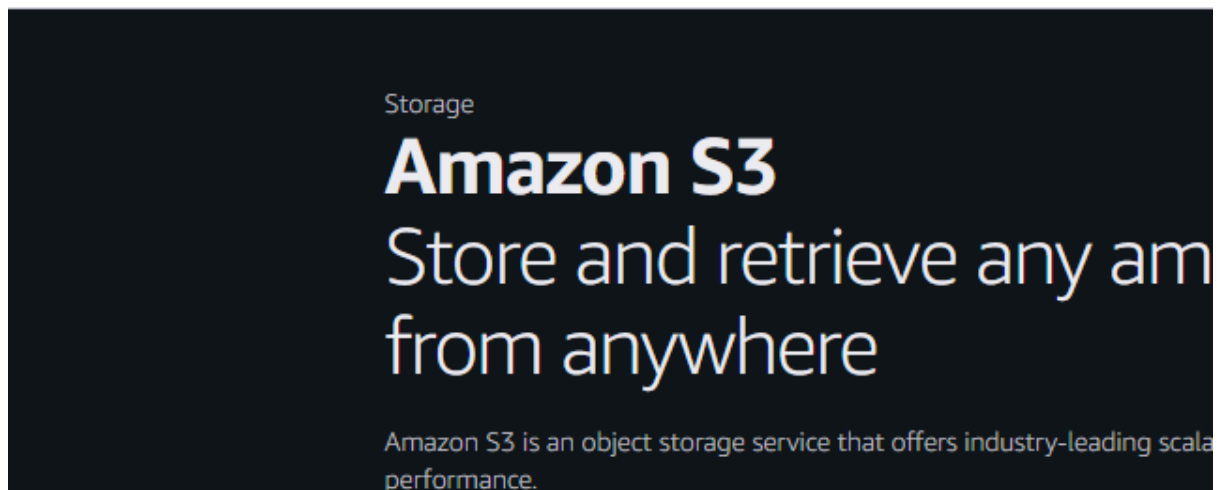
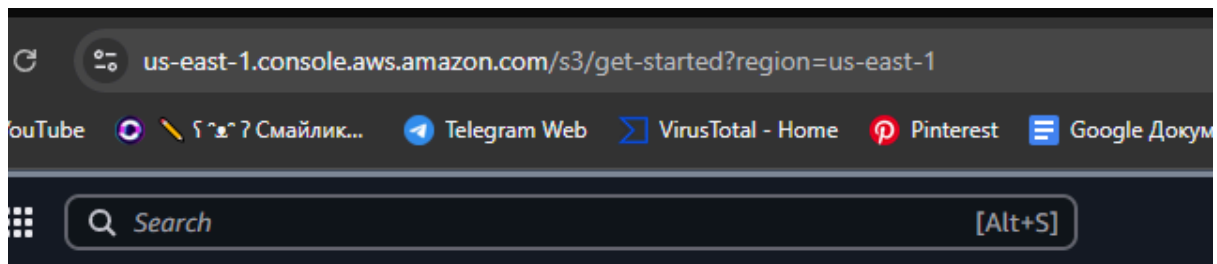


Рис. 4 - Увійдіть у AWS Console: <https://console.aws.amazon.com/s3/>

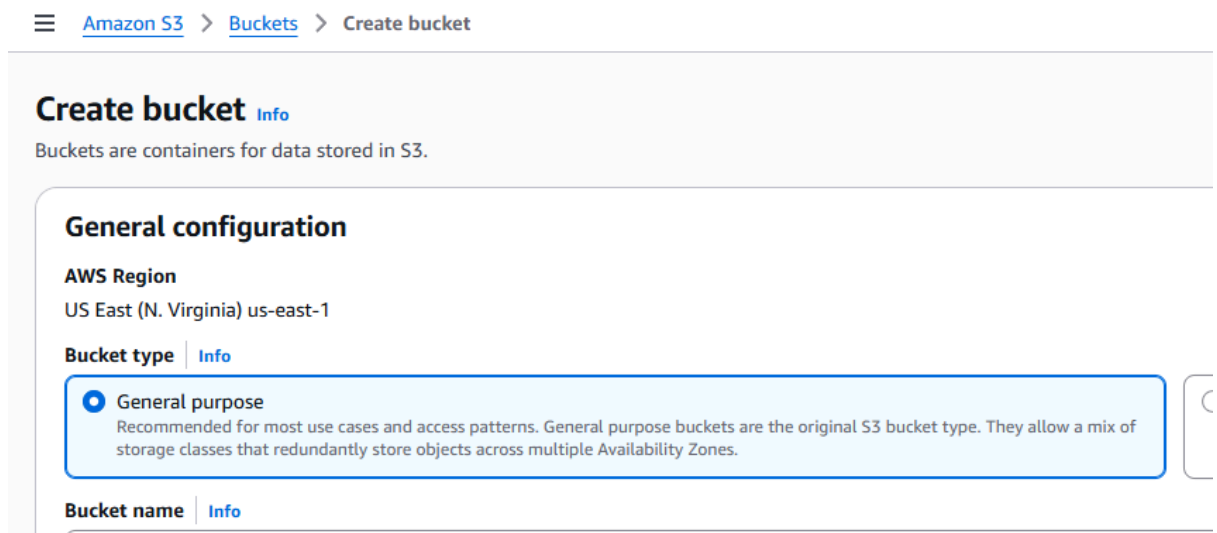
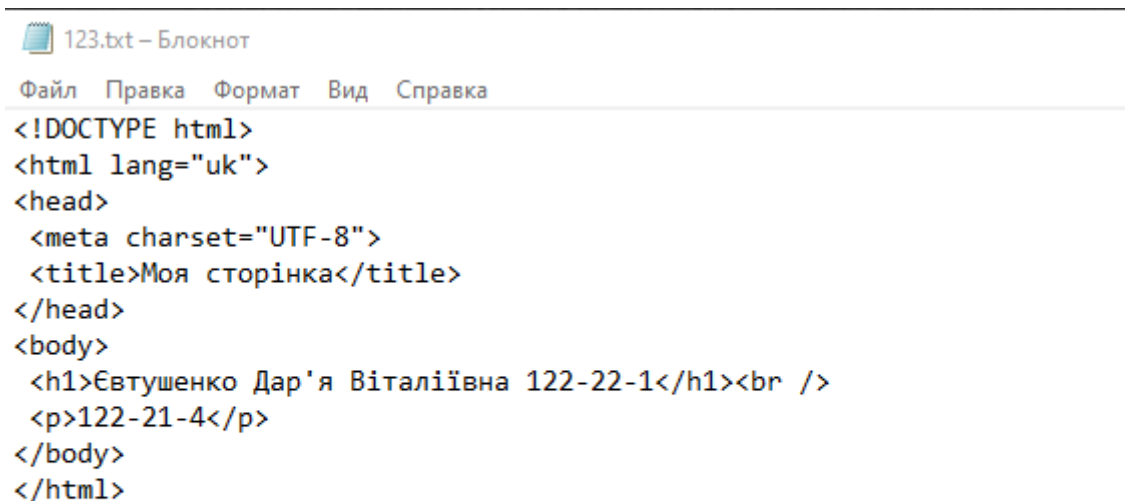


Рис. 5. - Натисніть Create bucket.





```
<!DOCTYPE html>
<html lang="uk">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Моя сторінка</title>
</head>
<body>
  <h1>Євтушенко Дар'я Віталіївна 122-22-1</h1><br />
  <p>122-21-4</p>
</body>
</html>
```

Рис. 8 - Створіть у блокноті на комп'ютері файл index.html з наступним вмістом

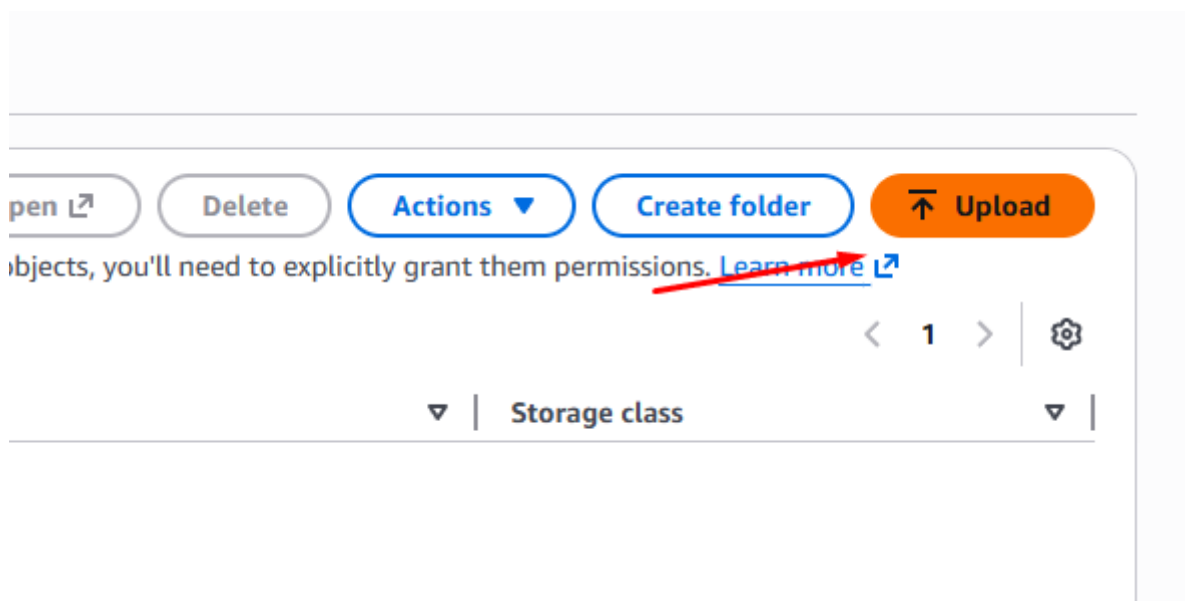


Рис. 9 - Перейдіть у вкладку Objects → Upload та завантажте створений файл index.html.

## Block public access (bucket settings) [Info](#)

### Block public access (bucket settings)

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 all your S3 buckets and objects is blocked, turn on Block all public 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 your buckets and objects, you can turn off Block all public access and configure 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 are already in place.
- ☒ **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.

Рис. 10 - Після завантаження оберіть свій index.html і натисніть  
Permissions → Make public

## Крок 4. Налаштування хостингу та отримання адреси сторінки:

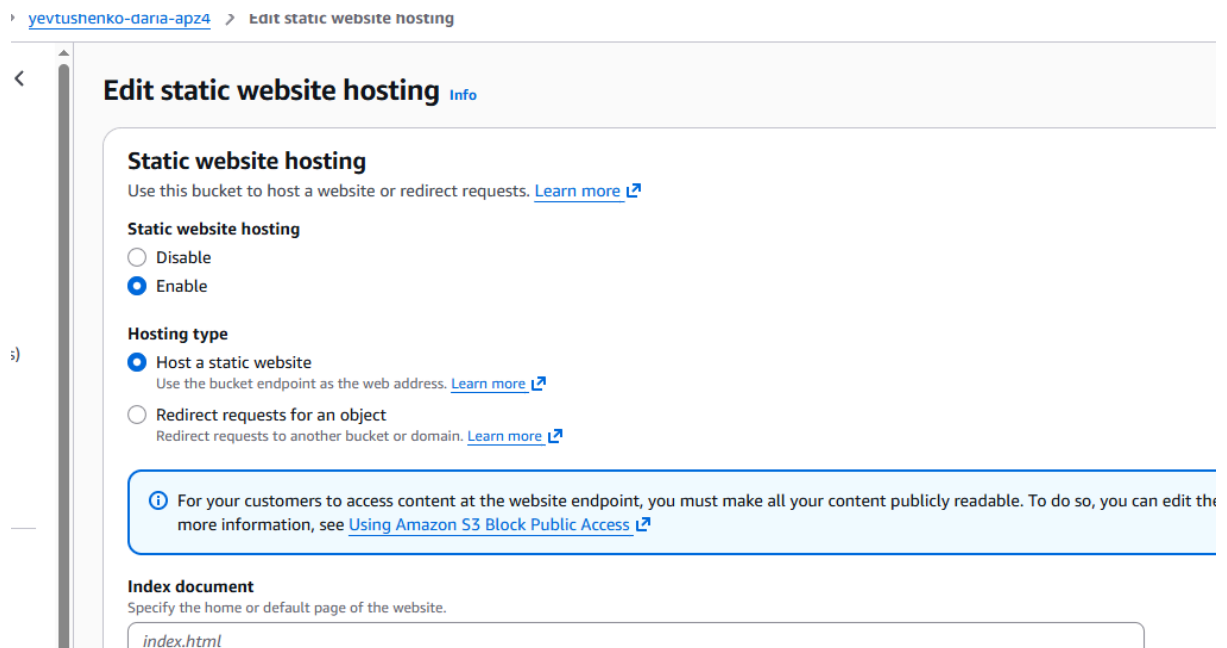


Рис. 11 - Оберіть Properties та прокрутіть до Static website hosting. Далі натисніть Edit і увімкніть "Enable"



more information, see [Using Amazon S3 Block Public Access](#)

---

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

123.html

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

error.html

**Redirection rules - optional**  
Redirection rules, written in JSON, automatically redirect webpage requests for specific content. [Learn more](#)

1
---

Рис. 12 - полі Index document вкажіть index.html і натисніть Save changes

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

ⓘ We recommend using AWS Amplify Hosting for **static website hosting**  
Deploy a fast, secure, and reliable website quickly with AWS Amplify Hosting. Learn more about [Amplify Hosting](#) or [View your existing Ampli](#)

**S3 static website hosting**  
Enabled

**Hosting type**  
Bucket hosting

**Bucket website endpoint**  
When you configure your bucket as a static website, the website is available at the AWS Region-specific website endpoint of the bucket. [Learn more](#)

<http://yevtushenko-daria-apz4.s3-website-us-east-1.amazonaws.com>

Рис. 13 - Тепер знову у вкладці Properties, знайдіть Static website hosting, там буде ваш URL

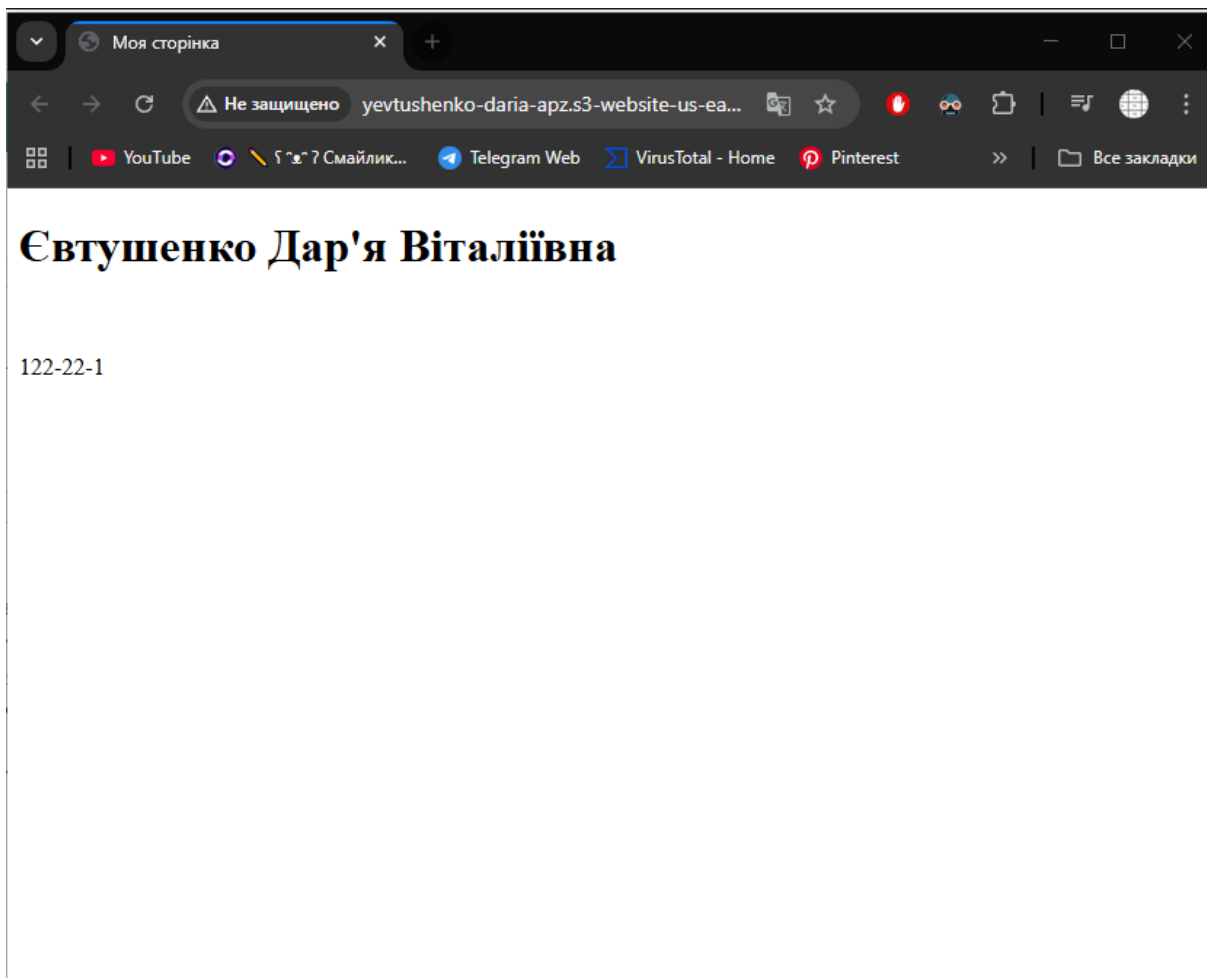


Рис. 14 - Результат роботи.