

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



Кафедра Системного аналізу та управління

**ЗВІТ**

**Лабораторна робота №4**

**З дисципліни «Аналіз програмного забезпечення»**

Виконала:

студентки групи 122-22-1

Зайцева Поліна Сергіївна

Перевірив: доц.

Мінєєв Олександр Сергійович

м. Дніпро

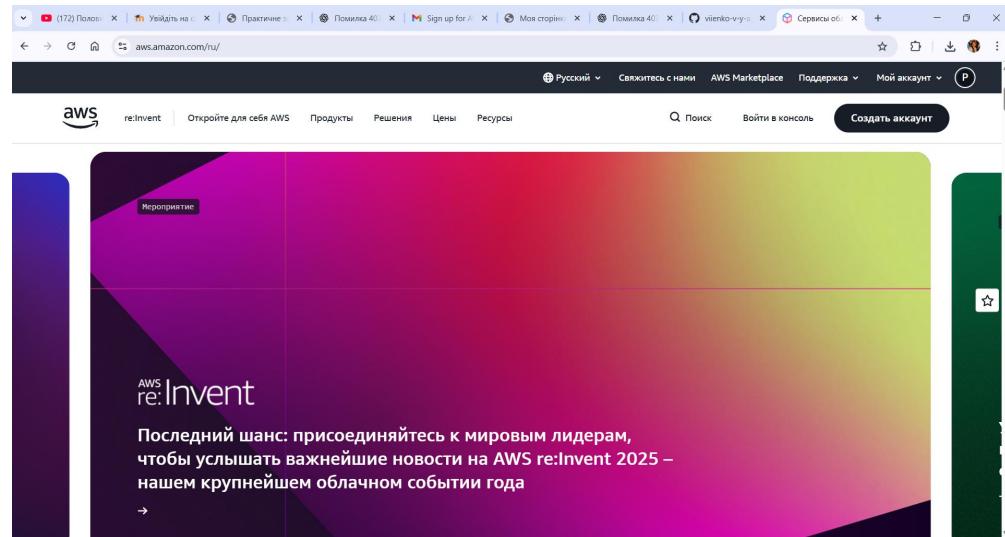
2025

## Тема: AWS S3.

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

### Хід роботи

1. Переходимо за посиланням <https://aws.amazon.com/>



2. Натискаємо Create account.
3. Вводимо свій email, ім'я і прізвищ, пароль. Далі підтвердить свій акаунт через електронну пошту.

The image shows the AWS sign-up process. On the left, there's a large graphic of a rocket launching from a platform, set against a background of blue lines forming a grid. On the right, the AWS logo is at the top, followed by the heading "Sign up for AWS". Below it, there's a field for "Root user email address" containing "po21zaitseva@gmail.com". Underneath, there's a field for "AWS account name" with "PollinaZ2106" entered. At the bottom, there are two options: "Verify email address" (in an orange button) and "Sign in to an existing AWS account" (in a white button). A small note at the bottom states: "This site uses essential cookies. See our [Cookie Notice](#) for more information."

#### 4. Вводимо платіжні дані.

Получайте дополнительные кредиты AWS

Выполните различные действия, чтобы получить дополнительные кредиты на сумму до 100 долларов США. Например, создайте свой первый бюджет AWS для мониторинга расходов на облачном.

Бизнес - для вашей работы, школы или организации

Личный - для собственных проектов

С кем мы должны связаться по поводу этого аккаунта?

ФИО

Код страны Номер телефона  
+1 222-333-4444

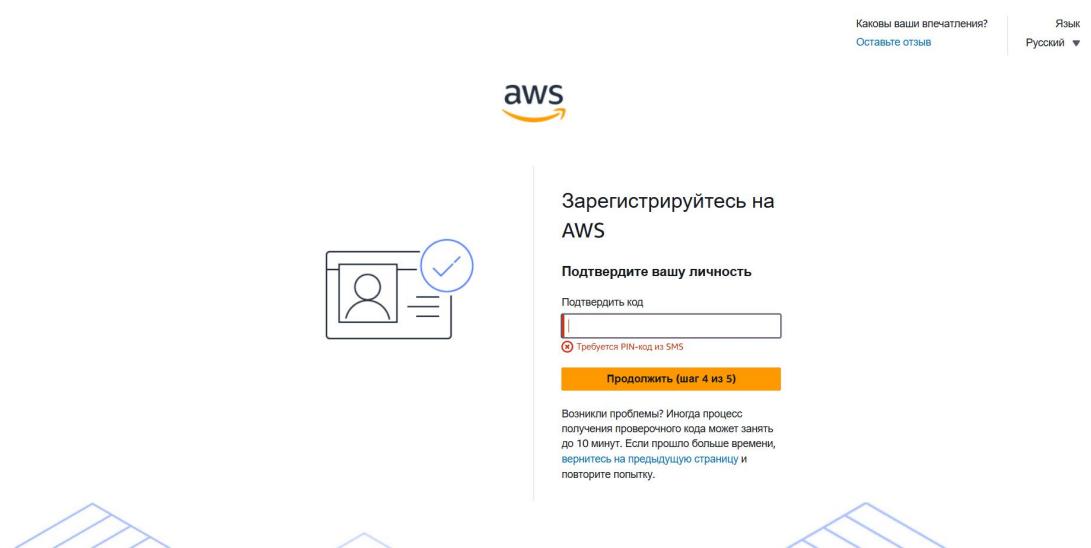
Страна или регион  
Соединенные Штаты Америки

Адресная строка 1

Адресная строка 2  
Квартира, офис, корпус, здание, этаж и т.д.

Группа

#### 5. Підтверджуємо особу (SMS/дзвінок).



#### 6. Завершуємо реєстрацію та входимо у AWS Management Console.

aws.amazon.com/ru/profile

Русский Свяжитесь с нами Поддержка Мой аккаунт

Pollina2106

Выйти из сис... Помощь пр...

## Профиль AWS

Профиль AWS помогает улучшить ваше взаимодействие с выбранными сервисами AWS. [Узнать больше](#)

**Темы страницы**

- Информация о пользователе
- Электронная почта
- Интересы и общая информация
- Информация о работе
- Профиль сообщества
- О профиле
- Настройки электронной почты

**Информация о пользователе**

Имя	Pollina2106	Фамилия	Pollina2106
-----	-------------	---------	-------------

[Редактировать](#)

## 7. Входимо у AWS Console: <https://console.aws.amazon.com/s3/>

The screenshot shows the AWS Console Home page. On the left, there's a 'Recently visited' section with a placeholder image of a cube and a note 'No recently visited services'. Below it are links to EC2, S3, Aurora and RDS, and Lambda. In the center, there's a 'Welcome to AWS' section with 'Getting started with' and 'Open issues' buttons. To the right, there's an 'Applications' section with a note 'The data couldn't be retrieved. Try again later.' and a 'Create application' button. At the bottom, there are links for CloudShell, Feedback, and a footer with copyright information.

## 8. Натискаємо Create bucket.

The screenshot shows the 'Amazon S3' storage service page. It features a main heading 'Amazon S3' with the subtext 'Store and retrieve any amount of data from anywhere'. Below this is a paragraph about Amazon S3 being an object storage service. To the right, there's a 'Create a bucket' button. Further down, there's a 'How it works' section with an illustration of a bucket and clouds, and a 'Pricing' section with a note about no minimum fees and a link to the AWS Simple Monthly Calculator.

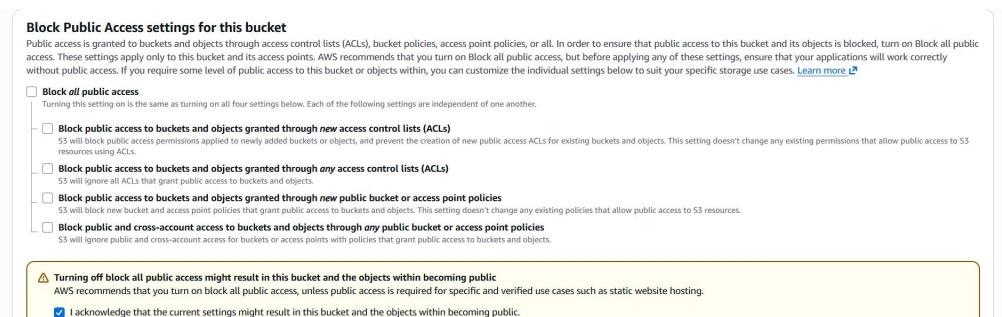
## 9. Заповнюємо:

Bucket name: обов'язково включаємо наше прізвище та ім'я латиницею: pzaitsseva-bucket-apz.

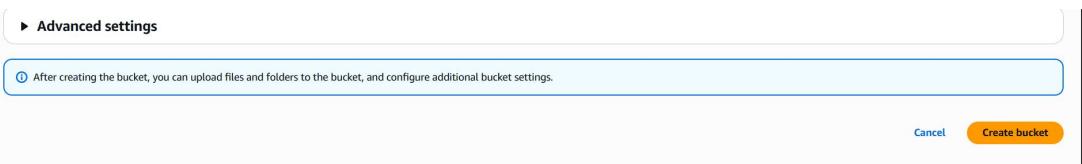
Region: залишаємо за замовчуванням або обираємо найближчий (Europe (Frankfurt)).

The screenshot shows the 'Create bucket' configuration form. It starts with a 'General configuration' section where the 'AWS Region' is set to 'Europe (Frankfurt) eu-central-1'. The 'Bucket name' field contains 'pzaitsseva-bucket-apz'. Below it, there's a note about bucket naming rules and a 'Copy settings from existing bucket - optional' section. At the bottom, there's a 'Choose bucket' button and a note about prefix format.

10. Знімаємо галочку з "Block all public access" та підтверджуємо галочкою, що ми розуміємо наслідки публічного доступу.



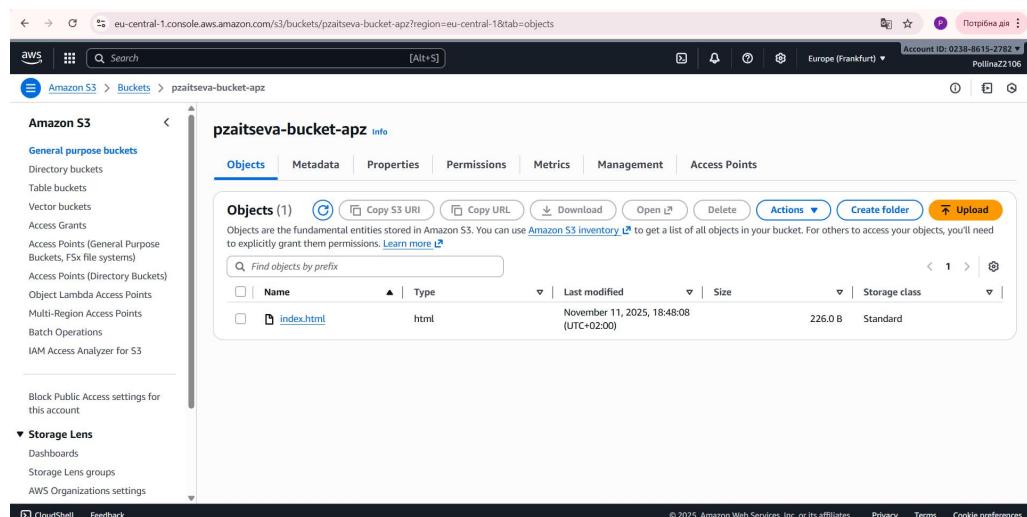
11. Натискаємо Create bucket.



12. Створюємо у блокноті на комп'ютері файл index.html.

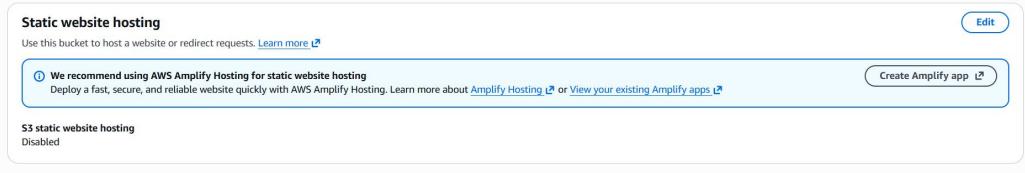
13. Повертаємось в AWS S3 та відкриваємо створений бакет

14. Переходимо у вкладку Objects → Upload та завантажуємо створений файл index.html.

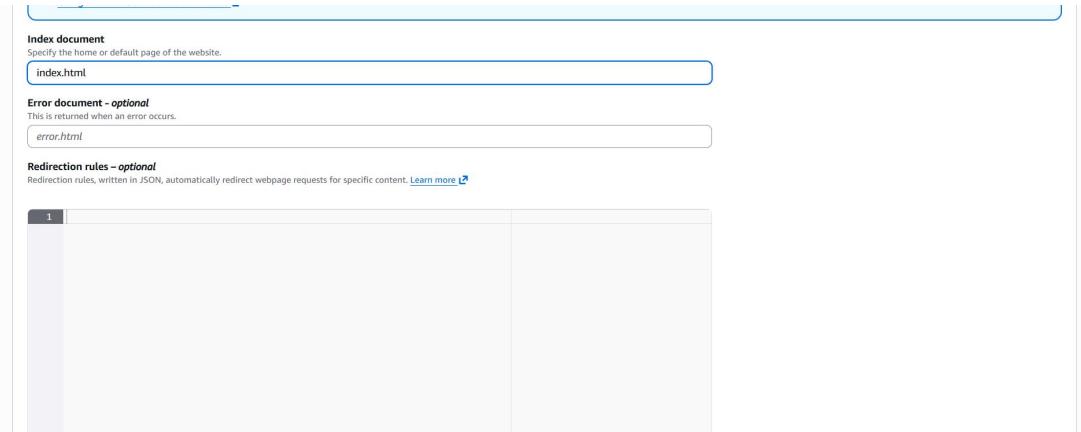


15. Обираємо Properties та прокручуємо до Static website hosting.

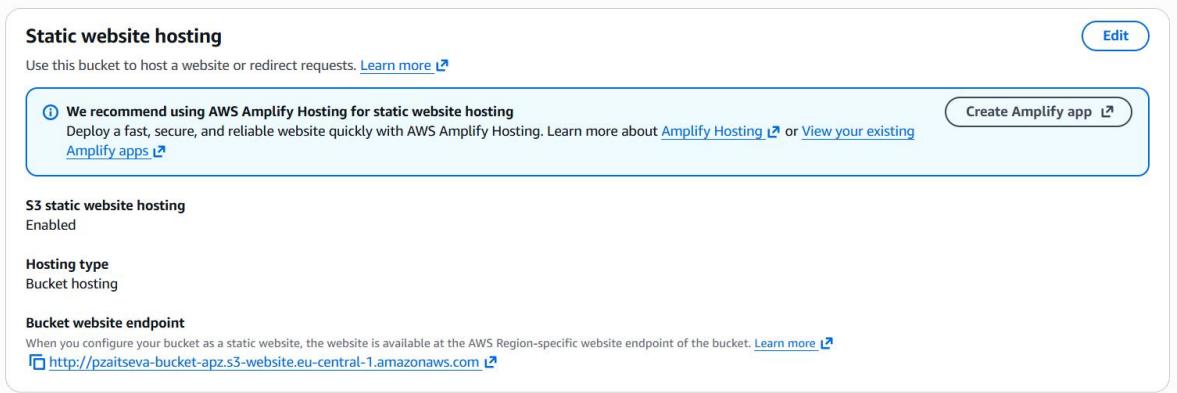
Далі натискаємо Edit і вмикаємо "Enable".



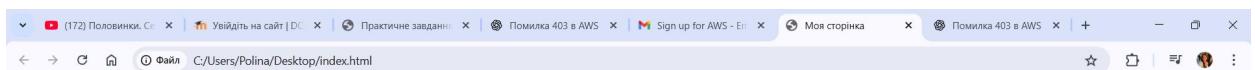
16. У полі Index document вказуємо index.html і натискаємо Save changes.



17. Тепер знову у вкладці Properties, знаходимо Static website hosting, там буде наш URL.



<http://pzaitseva-bucket-apz.s3-website.eu-central-1.amazonaws.com>



Зайцева Поліна Сергіївна