

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»

Виконав:

студент групи 122-22-5

Горкавий А.О.

Перевірили:

доц. Мінєєв 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.

Хід роботи

Крок 1. Зареєструватися в системі AWS.

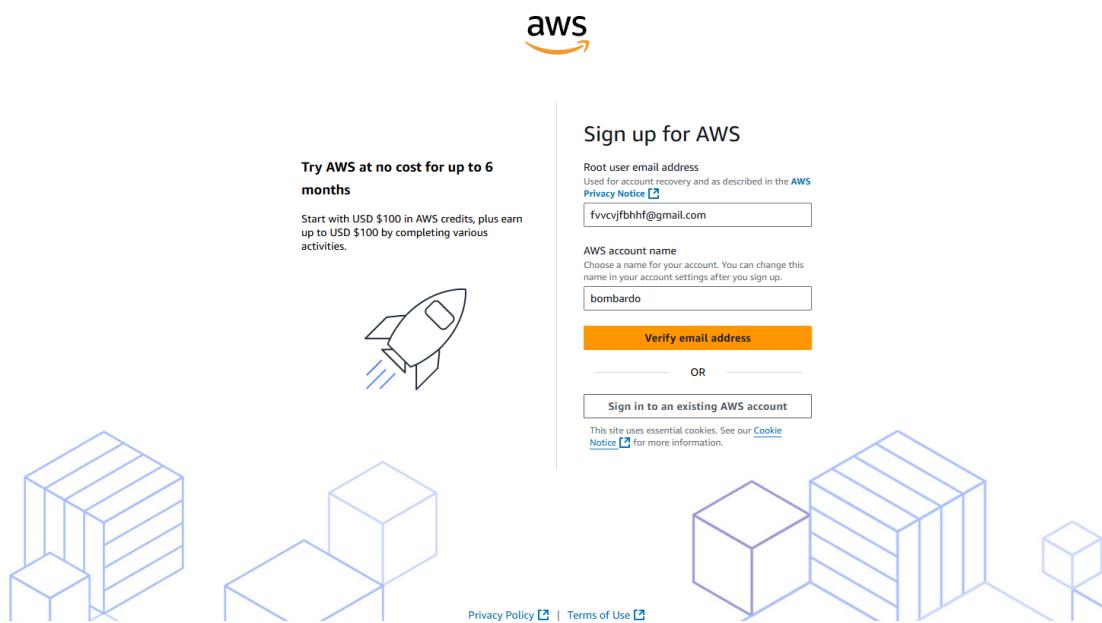
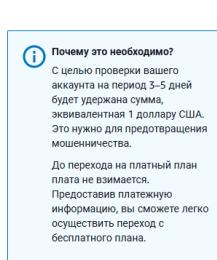


Рис. 1 - створення акаунту в системі AWS

The screenshot shows the 'Зарегистрируйтесь на AWS' (Register for AWS) form. It includes sections for 'Контактные сведения' (Contact Information) and 'Как вы планируете использовать AWS?' (How will you use AWS?). The 'Как вы планируете использовать AWS?' section has two radio button options: 'Бизнес – для вашей работы, школы или организации' (Business – for your work, school or organization) and 'Личный – для собственных проектов' (Personal – for your own projects). The 'Контактные сведения' section contains fields for 'ФИО' (Name), 'Код страны' (Country code) set to '+1', 'Номер телефона' (Phone number) set to '222-333-4444', 'Страна или регион' (Country or region) set to 'Соединенные Штаты Америки' (United States of America), 'Адресная строка 1' (Address line 1), 'Адресная строка 2' (Address line 2) with placeholder 'Квартира, офис, корпус, здание, этаж и т. д.', 'Город' (City), 'Штат, область или регион' (State, province or region), and 'Почтовый индекс' (Postal code). There is also a 'Служебная почта' (Work email) field.

Рис. 2 - внесення особистої інформації



Почему это необходимо?

С целью проверки вашего аккаунта на период 3–5 дней будет удержанна сумма, эквивалентная 1 доллару США. Это нужно для предотвращения мошенничества.

До перехода на платный план плата не взимается. Предоставив платежную информацию, вы сможете легко осуществить переход с бесплатного плана.



Зарегистрируйтесь на AWS

Информация для выставления счетов

Страна платежщика
От страны платежщика зависит доступные вам способы оплаты сервисов AWS.

Украина

Номер кредитной или дебетовой карты



AWS принимает наиболее известные кредитные и дебетовые карты. Чтобы узнать подробнее о вариантах оплаты, ознакомьтесь с часто задаваемыми вопросами по этой теме

Срок действия

Месяц Год

Код безопасности 

CVV/CVC

Имя владельца карты

Адрес выставления счета

Использовать мой контактный адрес
Мужчин
Дніпро Dnipropetrovsk 49035
UA

Использовать новый адрес

Рис. 3 - внесення інформації про рахунок

Оставьте от:

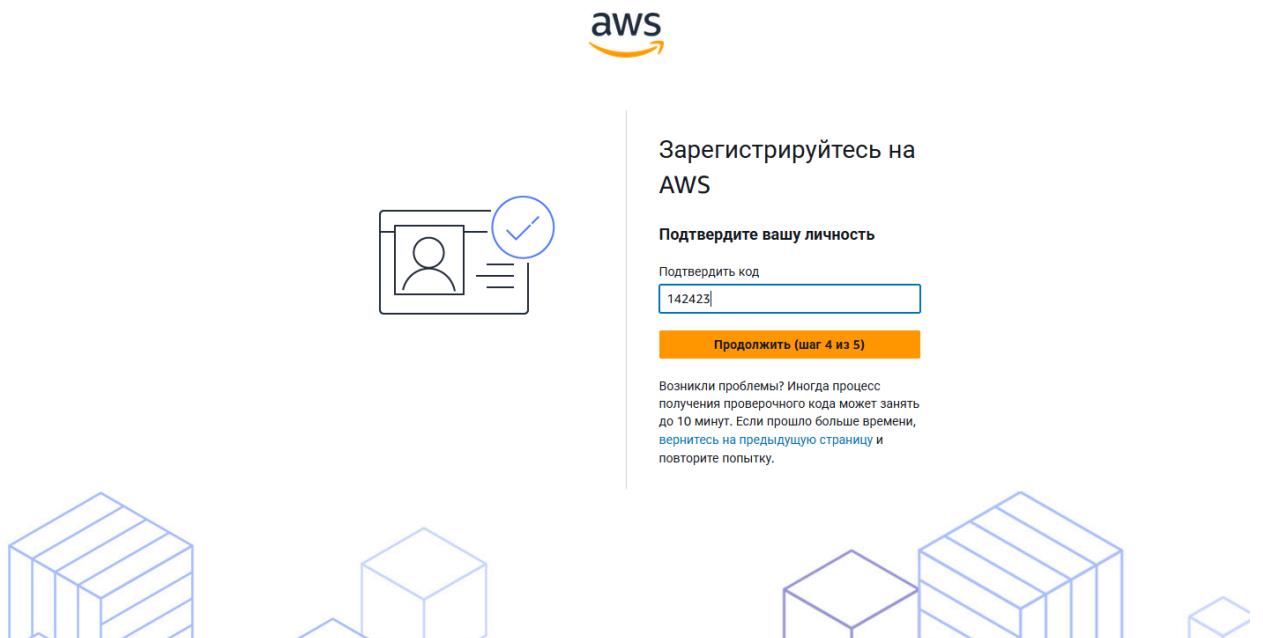


Рис. 4 - підтвердження мобільного телефону

Крок 2. Створити бакет у S3 з вашим прізвищем та іменем.

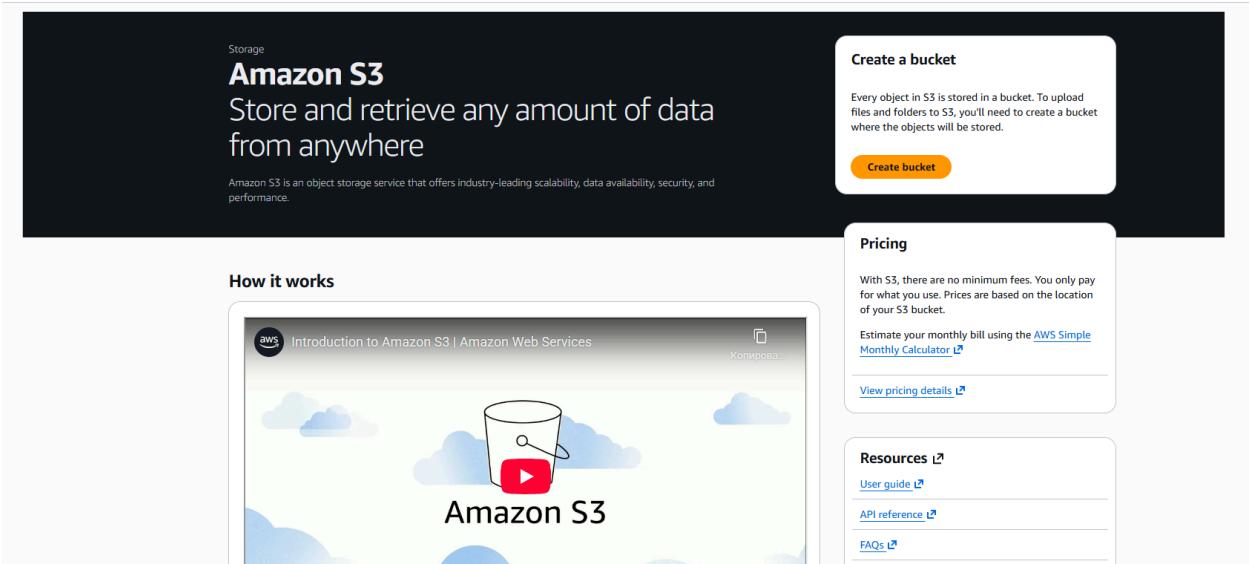


Рис. 5 - вхід до AWS консолі

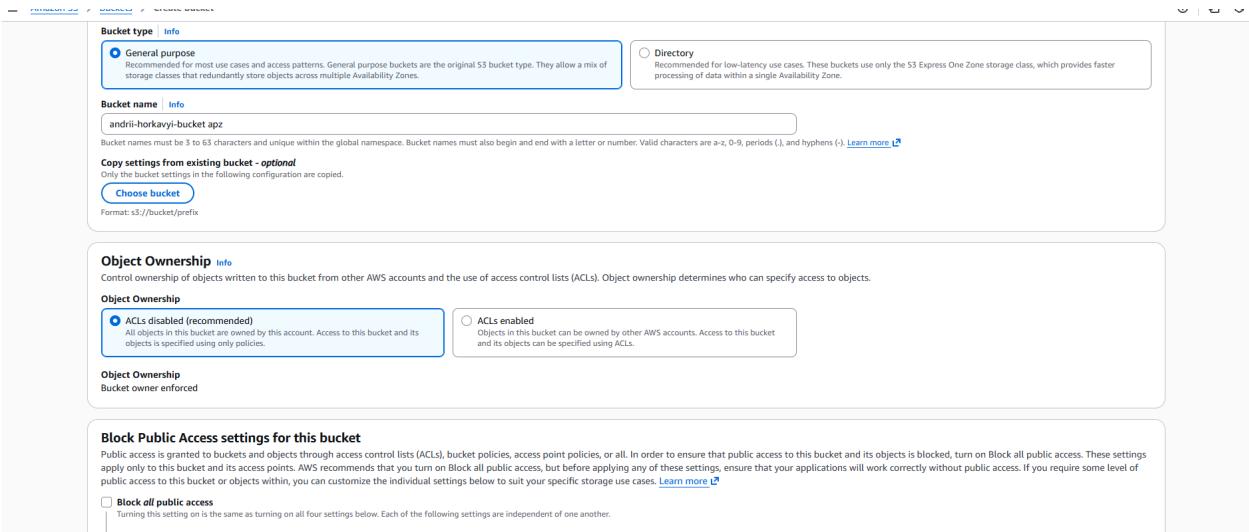


Рис. 6 - створення нового S3 бакету

Крок 3. Розмістити на S3 статичну веб-сторінку, яка містить ваше ПІБ та Вашу академічну групу.

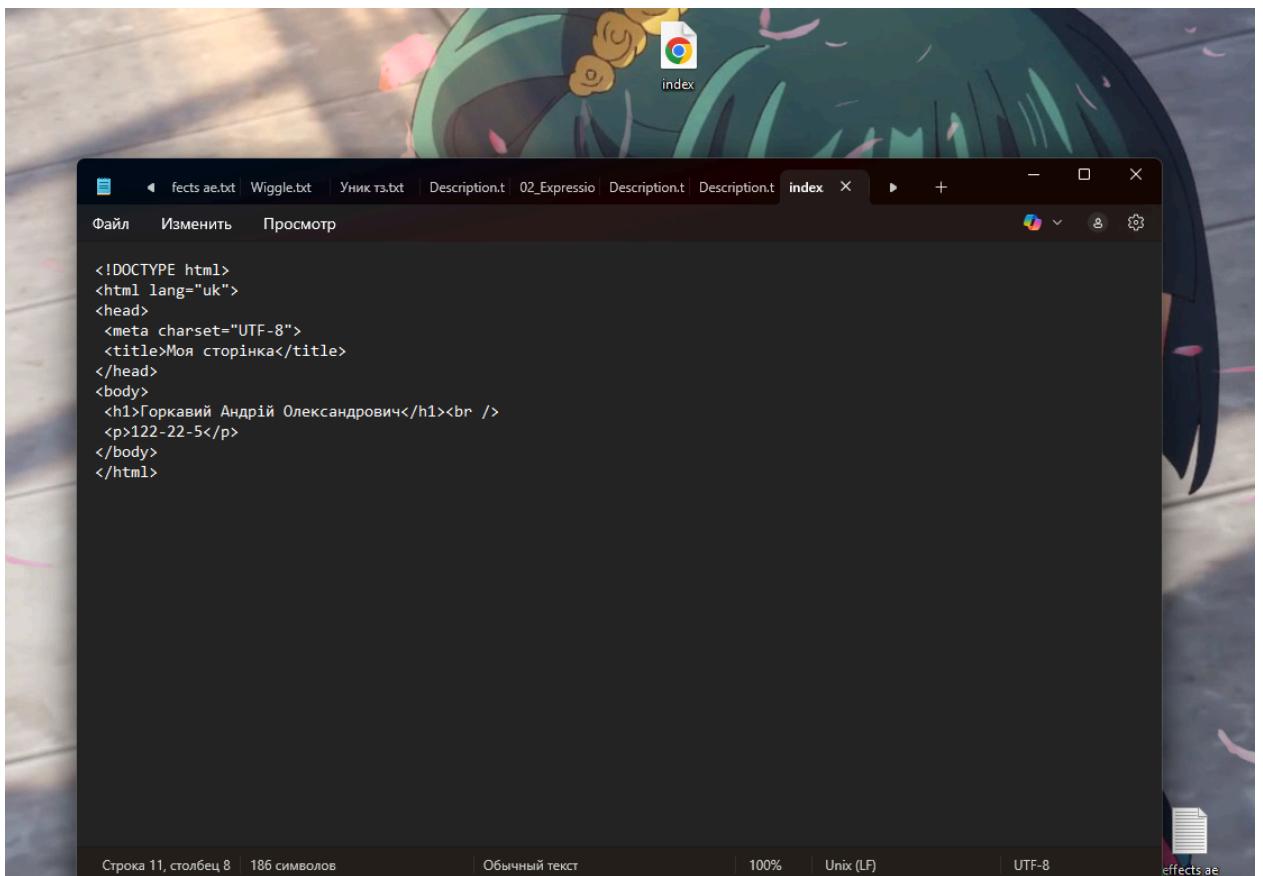


Рис. 7 - створення файлу index.html

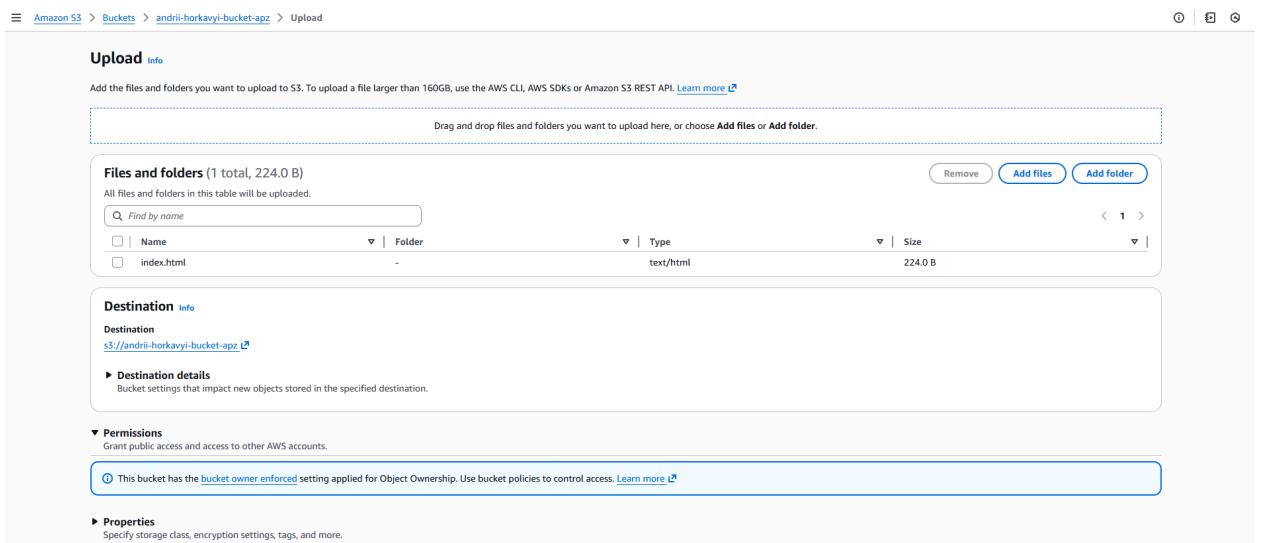


Рис. 8 - Завантаження файлу до бакету

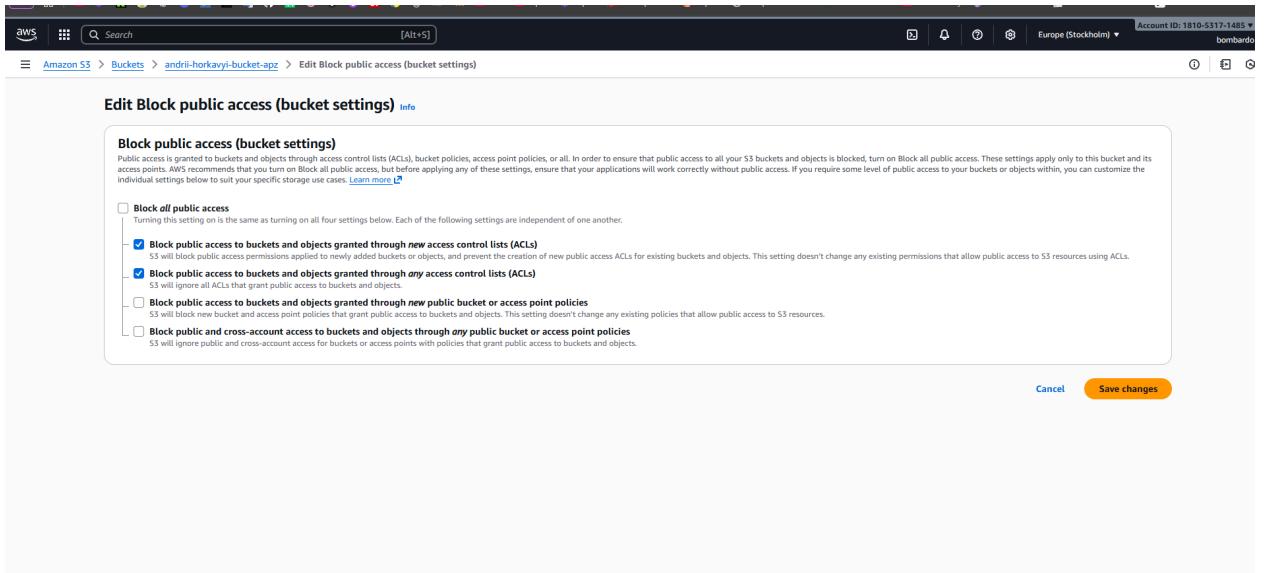


Рис. 8 - налаштування доступу

Крок 4. Налаштування хостингу і отримання публічної адреси сторінки

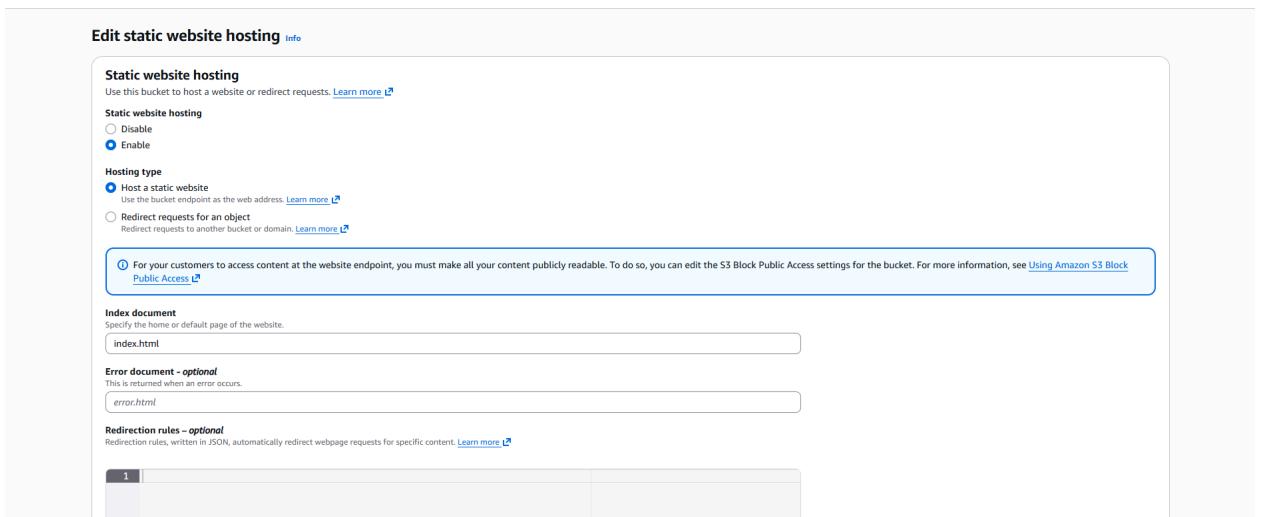
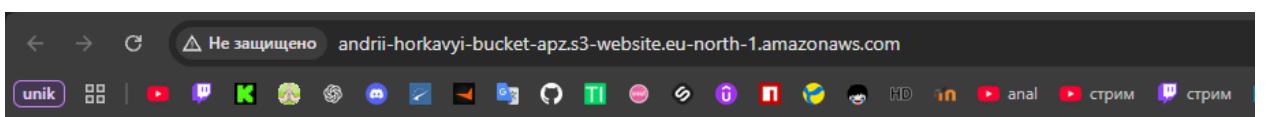


Рис. 9 - налаштування хостингу



Горкавий Андрій Олександрович

122-22-5

Рис. 10 - публічна сторінка

Висновок: У ході лабораторної роботи було ознайомлено зі службою Amazon S3 та її можливостями для розміщення статичних веб-сторінок. Було створено власний S3-бакет, налаштовано публічний доступ, завантажено HTML-файл та увімкнено режим Static website hosting. У результаті вдалося отримати унікальну публічну URL-адресу та розгорнути просту веб-сторінку з особистими даними. Робота дозволила набути практичних навичок роботи з AWS S3 і зрозуміти принципи хмарного хостингу статичних сайтів.