

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. Мінеєв О.С.
ас. Шевченко Ю.О.

Дніпро
2025

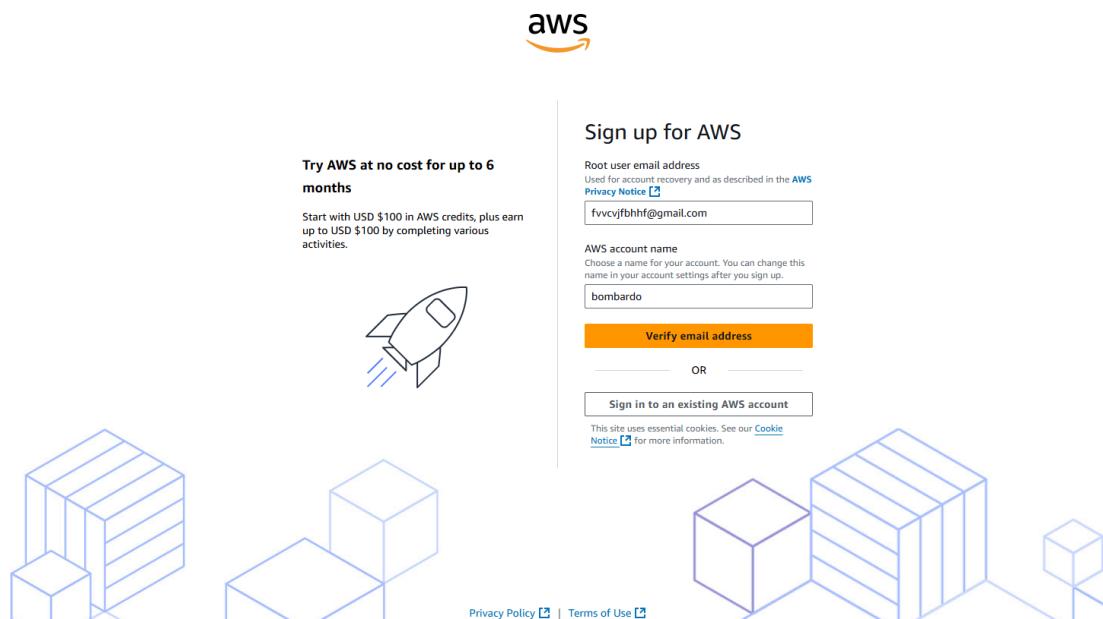
Практична робота №4

Тема: AWS S3.

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

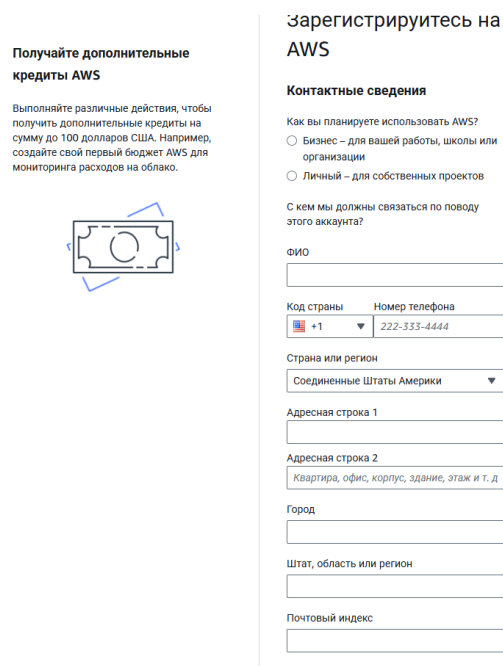
Хід роботи

Крок 1. Зареєструватися в системі AWS.



The screenshot shows the AWS Sign Up page. At the top is the AWS logo. Below it, on the left, is a promotional banner for a free trial: "Try AWS at no cost for up to 6 months". It mentions a USD \$100 credit and includes a rocket icon. On the right is the "Sign up for AWS" form. It has fields for "Root user email address" (filled with "fvvcvjfbhfh@gmail.com"), "AWS account name" (filled with "bombardo"), and a "Verify email address" button. There are also links for "Privacy Notice" and "Terms of Use". At the bottom, there are icons representing various AWS services like storage, compute, and networking.

Рис. 1 - створення акаунту в системі AWS



The screenshot shows the "Зареєструйтесь на AWS" (Sign up for AWS) page. On the left, there is a section titled "Получайте дополнительные кредиты AWS" (Get additional AWS credits) with a dollar bill icon. The main form is titled "Контактные сведения" (Contact information). It includes a radio button to select the account type (Business or Personal), followed by fields for "ФИО" (Full 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 United States), "Адресная строка 1" (Address line 1), "Адресная строка 2" (Address line 2, with a dropdown for "Квартира, офис, корпус, здание, этаж и т. д."), "Город" (City), "Штат, область или регион" (State, province, or region), and "Почтовый индекс" (Zip code).

Рис. 2 - внесення особистої інформації

Почему это необходимо?
С целью проверки вашего аккаунта на период 3–5 дней будет удержана 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 платещика
От страны платещика зависят 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

Мужності

Дніпро Dnipropropetroska 49035

UA

☐ Использовать новый адрес

Рис. 3 - внесения інформації про рахунок

Оставьте от:



Зарегистрируйтесь на AWS

Подтвердите вашу личность

Подтвердить код

142423

Продолжить (шаг 4 из 5)

Возникли проблемы? Иногда процесс получения проверочного кода может занять до 10 минут. Если прошло больше времени, [вернитесь на предыдущую страницу](#) и повторите попытку.

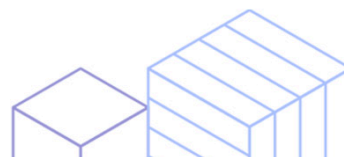


Рис. 4 - підтвердження мобільного телефону

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

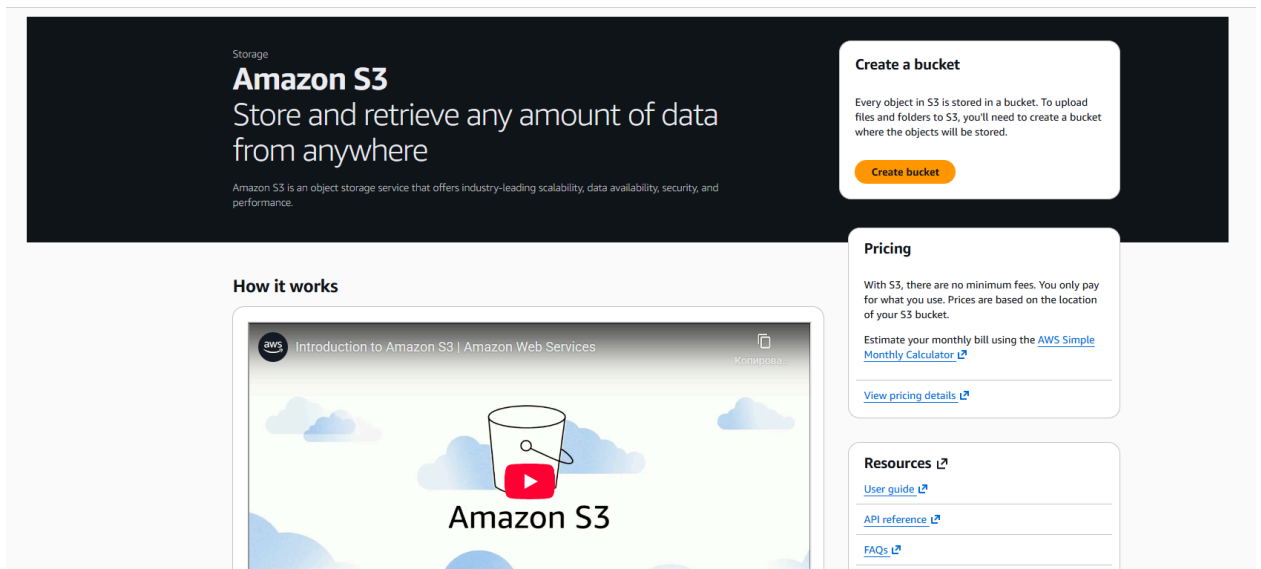


Рис. 5 - вхід до AWS консолі

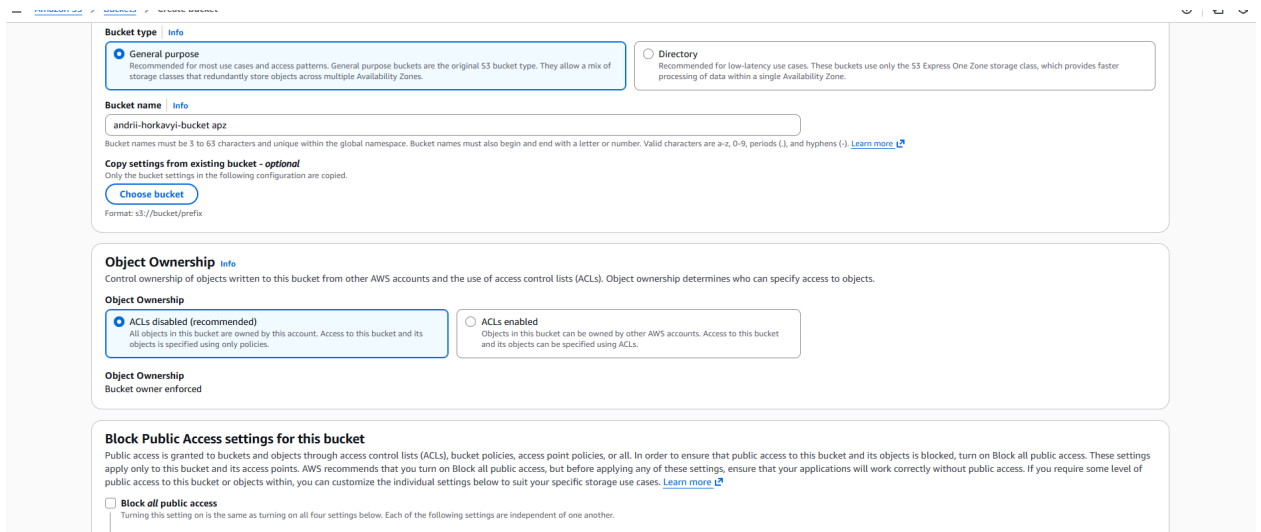


Рис. 6 - створення нового S3 бакету

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

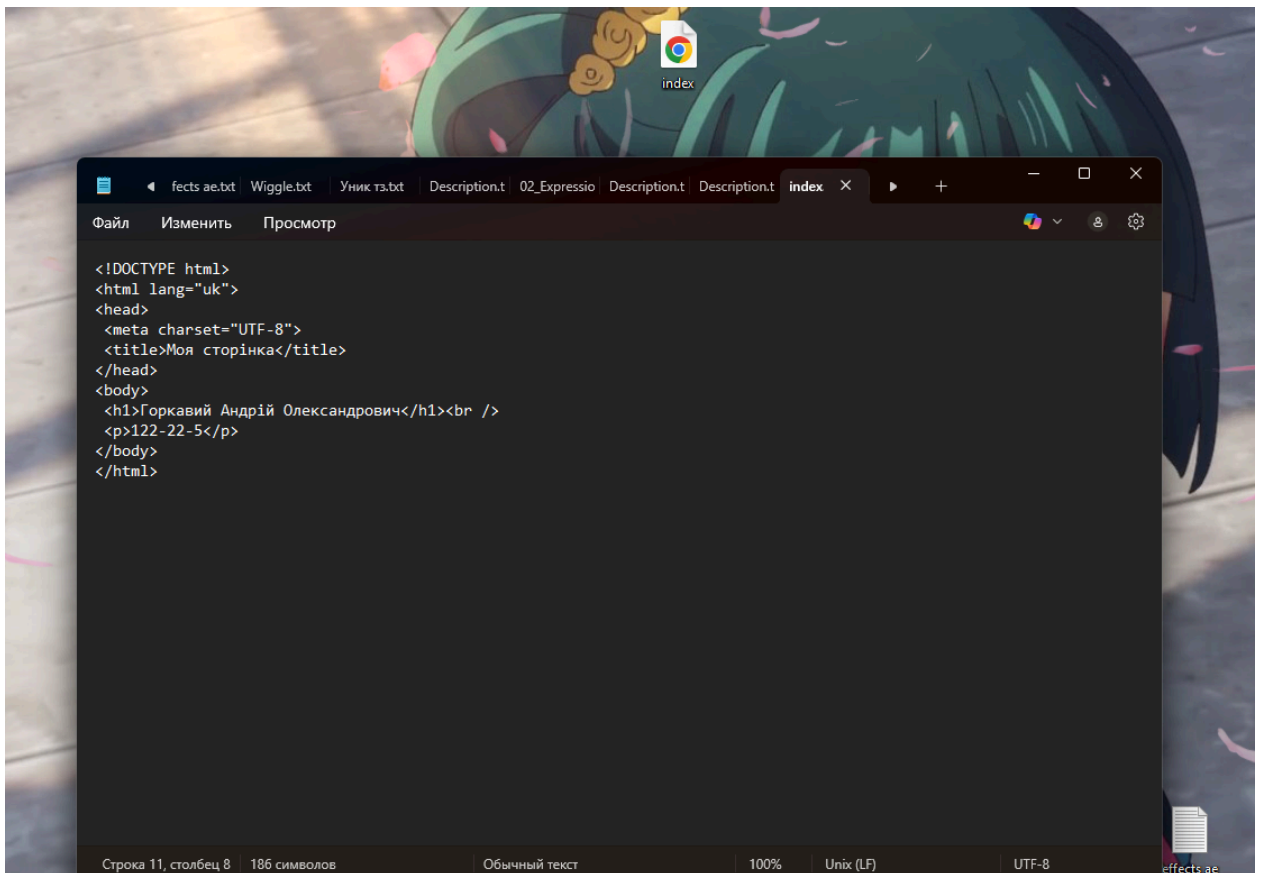


Рис. 7 - створення файлу index.html

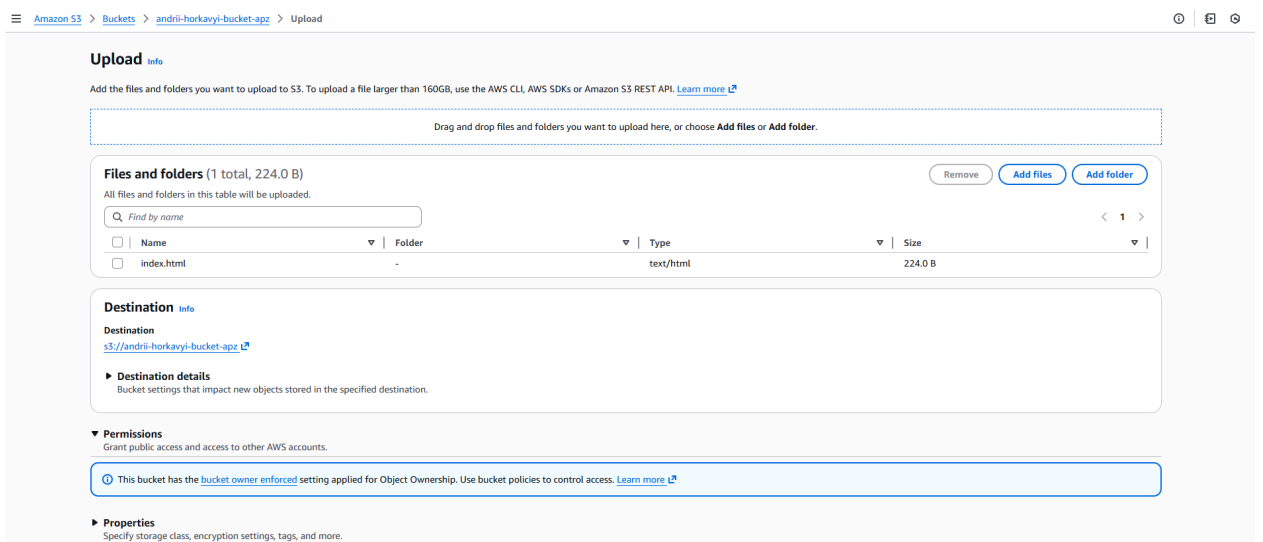


Рис. 8 - Завантаження файлу до бакету

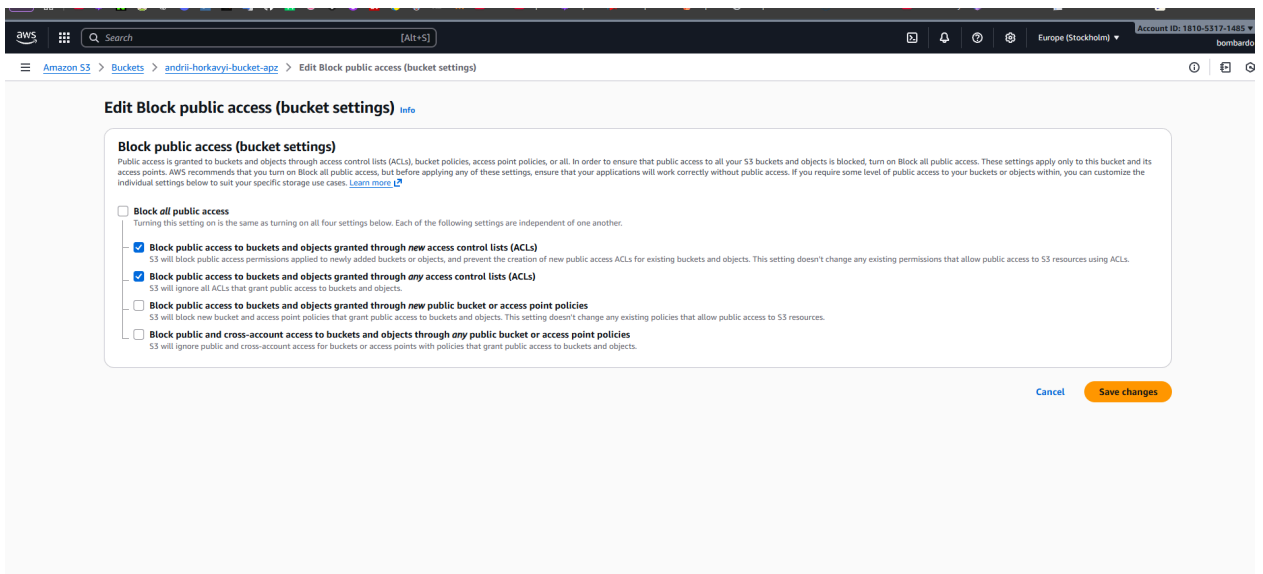


Рис. 8 - налаштування доступу

Крок 4. Налаштування хостингу і отримання публічної адреси сторінки

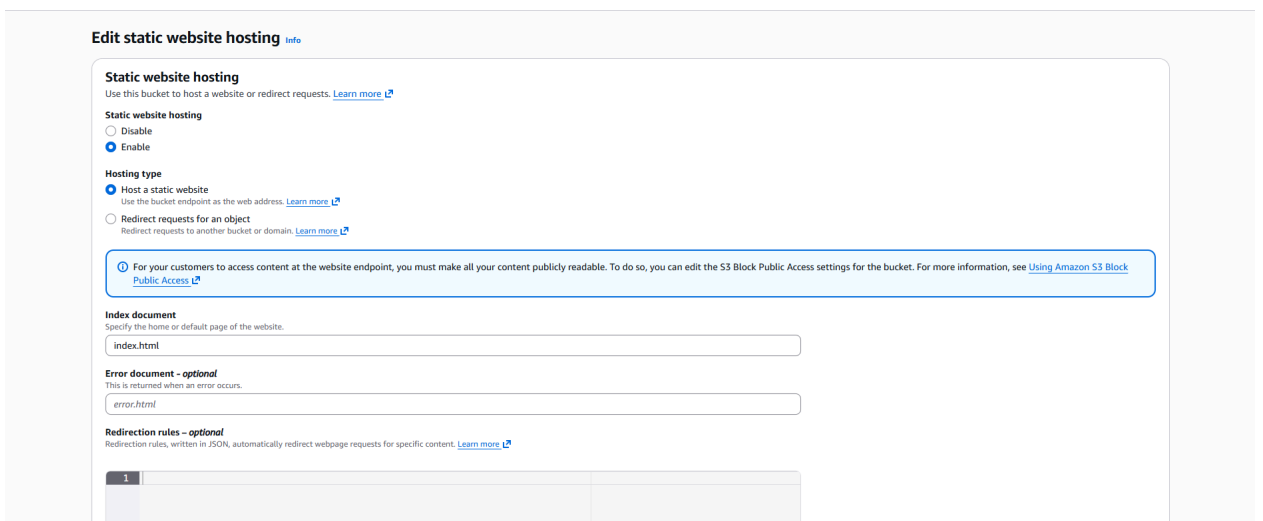
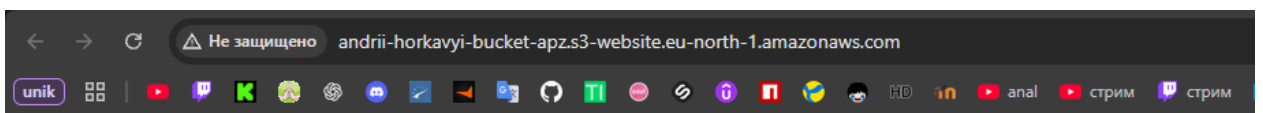


Рис. 9 - налаштування хостингу



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.