

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

Заїка Н.П.

Перевірили:

доц. Мінєєв О.С.

ас. Шевченко Ю.О.

Дніпро

2025

Лабораторна робота №4

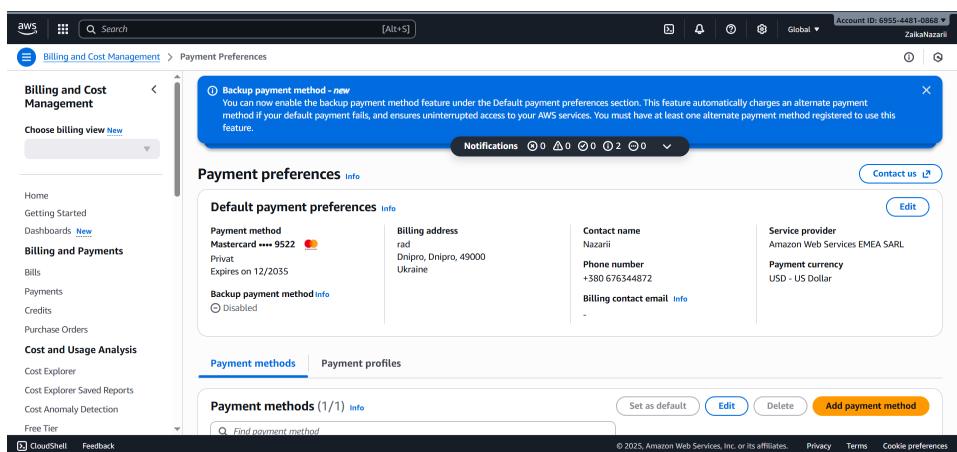
Тема: AWS S3.

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

Очікувані результати навчання: уміння створити і розмістити сторінку з власними даними на ресурсі AWS S3.

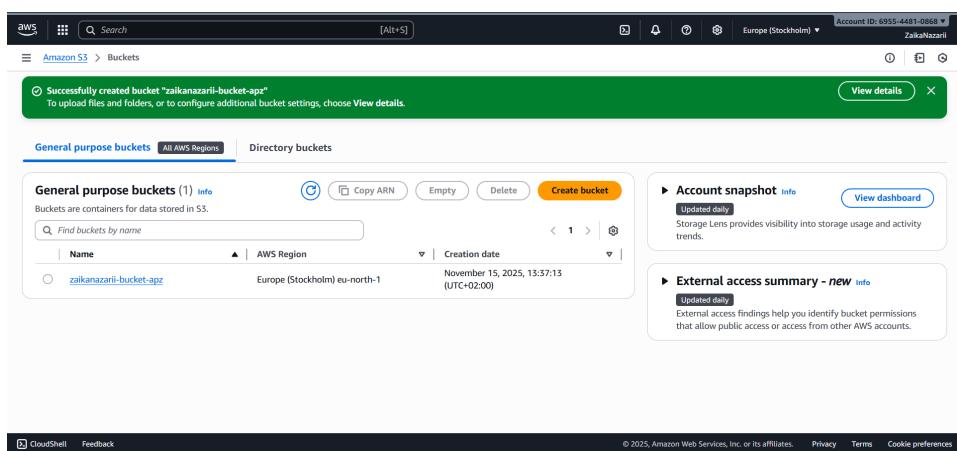
Основні кроки виконання:

Крок 1. Зареєструватися в системі AWS.



The screenshot shows the AWS Billing and Cost Management console. The main navigation bar includes 'Home', 'Getting Started', 'Dashboards', 'Billing and Payments' (selected), 'Bills', 'Payments', 'Credits', and 'Purchase Orders'. Under 'Cost and Usage Analysis', there are links for 'Cost Explorer', 'Cost Explorer Saved Reports', 'Cost Anomaly Detection', and 'Free Tier'. The 'Billing and Payments' section has a 'Choose billing view' dropdown set to 'New'. A blue notification box at the top right says 'Backup payment method - new' with a link to 'Payment Preferences'. The 'Payment preferences' section shows 'Default payment preferences' with a 'Payment method' (Mastercard **** 9522) and a 'Billing address' (rad Dnipro, Dnipro, 49000 Ukraine). It also lists a 'Backup payment method' (disabled). On the right, it shows 'Contact name' (Nazarii), 'Phone number' (+380 676344872), 'Service provider' (Amazon Web Services EMEA SARL), and 'Payment currency' (USD - US Dollar). Below this are tabs for 'Payment methods' (1/1) and 'Payment profiles'. A 'Find payment method' search bar is present. At the bottom, there are buttons for 'Set as default', 'Edit', 'Delete', and 'Add payment method'.

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



The screenshot shows the AWS S3 Buckets page. The top navigation bar includes 'aws', 'Search' (Alt+S), and 'Global' (Account ID: 6955-4481-0868). The main content area shows a green success message: 'Successfully created bucket "zalkanazarii-bucket-apz". To upload files and folders, or to configure additional bucket settings, choose View details.' Below this, there are two tabs: 'General purpose buckets' (selected) and 'Directory buckets'. The 'General purpose buckets' tab shows a table with one item: 'zalkanazarii-bucket-apz' (Name), 'Europe (Stockholm)' (AWS Region), and 'November 15, 2025, 13:37:13 (UTC+02:00)' (Creation date). There are buttons for 'Copy ARN', 'Empty', 'Delete', and 'Create bucket'. To the right, there are three sections: 'Account snapshot' (Info, View dashboard), 'Storage Lens provides visibility into storage usage and activity trends.', and 'External access summary - new' (Info, Updated daily), which helps identify bucket permissions for public access or access from other AWS accounts. At the bottom, there are links for 'CloudShell', 'Feedback', '© 2025, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates.', 'Privacy', 'Terms', and 'Cookie preferences'.

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

The first screenshot shows the 'Upload succeeded' message for the 'index.html' file. The second screenshot shows the 'Files and folders' list with one item: 'index.html'. The third screenshot shows the 'Permissions' tab for the 'index.html' object, displaying the Access Control List (ACL) with three entries: 'Object owner (your AWS account)', 'Everyone (public access)', and 'Authenticated users group (anyone with an AWS account)'.

Крок 4. Налаштування хостингу і отримання публічної адреси сторінки.

Посилання до сторінки: <https://zaikanazarii-bucket-apz.s3.eu-north-1.amazonaws.com/index.html>

Висновок: Навчилися навичок у створення і розміщенні статичної веб-сторінки на AWS S3.