

**Міністерство освіти і науки України  
Національний технічний університет  
«Дніпровська політехніка»**



**ЗВІТ  
про виконання лабораторної роботи № 5**

**з дисципліни  
«Аналіз програмного забезпечення»**

**тема роботи:  
AWS EC2.**

**Виконав: ст. гр. 122–22- 1  
Косов Н.О.**

**Прийняла: асистент кафедри САУ,  
Шевченко Ю.О.**

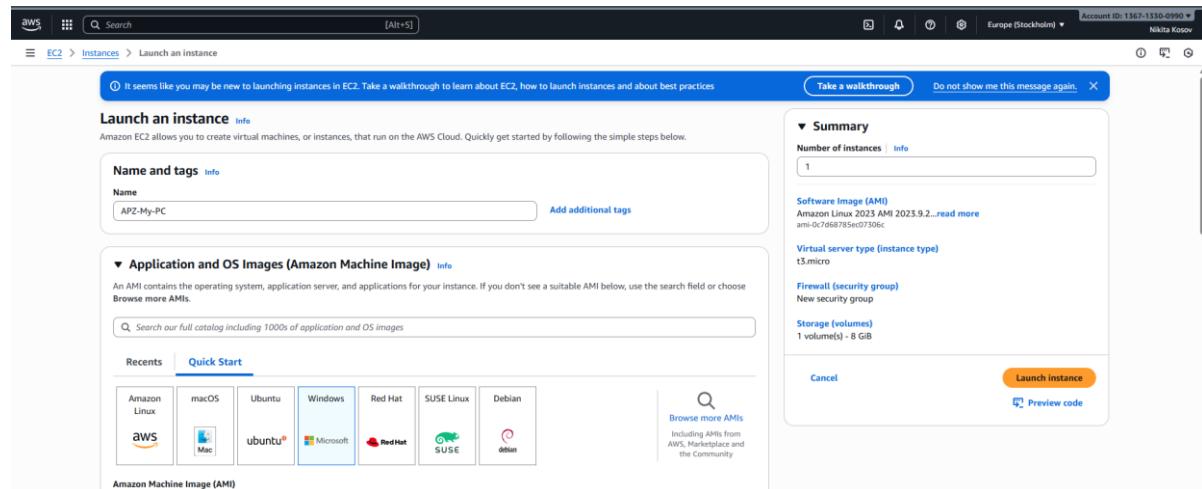
**Дніпро  
2025**

## Тема: AWS EC2.

Мета: набування навичок створення та розміщення віртуального сервера за допомогою AWS EC2. Хід роботи

### Хід роботи

#### Крок 1. Створюємо та запускаємо Instance.



#### Створення key pair:

Free tier eligible



## Create key pair

### Key pair name

Key pairs allow you to connect to your instance securely.

apz-my-key

The name can include up to 255 ASCII characters. It can't include leading or trailing spaces.

### Key pair type

RSA

RSA encrypted private and public key pair

ED25519

ED25519 encrypted private and public key pair (Not supported for Windows instances)

### Private key file format

.pem

For use with OpenSSH

.ppk

For use with PuTTY



When prompted, store the private key in a secure and accessible location on your computer. You will need it later to connect to your instance. [Learn more ↗](#)

Cancel

Create key pair

Set rules to allow specific traffic to reach your instance.

## Налаштування Configure Storage:

### ▼ Configure storage Info

1x 30

GiB gp3



Root volume, 3000 IOPS, Not encrypted

Add new volume

The selected AMI contains instance store volumes, however the instance does not allow any instance store volumes. None of the instance store volumes from the AMI will be accessible from the instance.

Click refresh to view backup information

The tags that you assign determine whether the instance will be backed up by any Data Lifecycle Manager policies.

0 x File systems

**Успішно ініційовано запуск екземпляра:**



**Success**

Successfully initiated launch of instance (i-)

**Крок 2. Отримання зашифрованого паролю.**

## Get Windows password Info

Use your private key to retrieve and decrypt the initial Windows administrator password for this instance.

**Instance ID**

[REDACTED] (APZ-My-PC)

**Key pair associated with this instance**

apz-my-key

**Private key**

Either upload your private key file or copy and paste its contents into the field below.

apz-my-key.pem



1.68 KB

[Private key contents](#)

**Крок 3. Підключаємось до створеного ПК.**



## Введите учетные данные

Эти учетные данные будут использоваться при подключении к 13.60.68.81.

Имя пользователя

Administrator



Пароль

••••••••••••••••••••••••••••••••

Запомнить меня

Рис.13 – Екран інстансу.

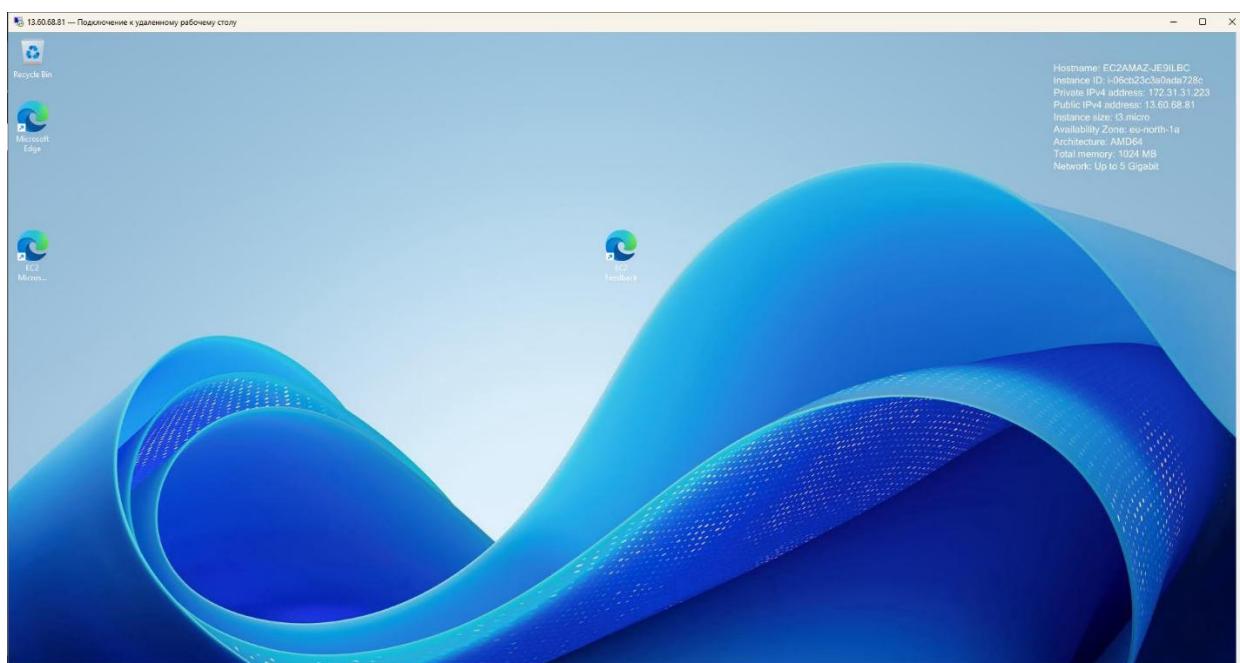


Рис – Екран інстансу.

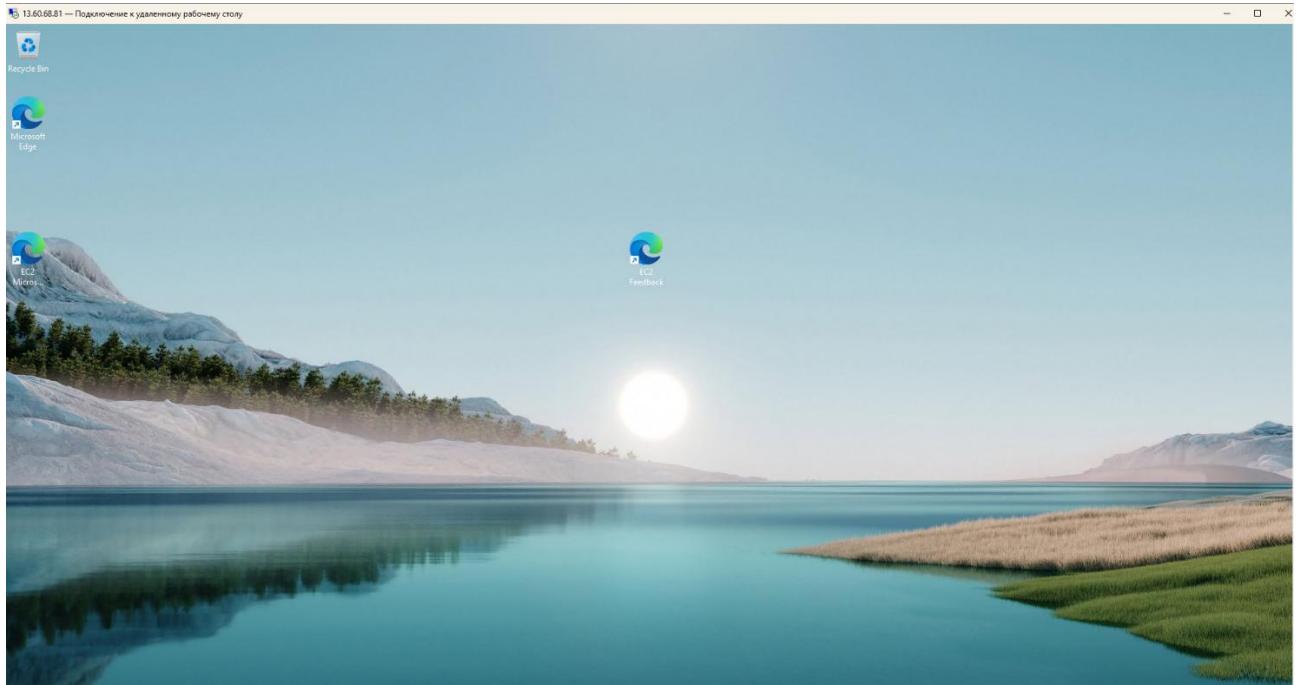


Рис – Кінцевий результат.

Дані для підключення:

IP: 13.60.68.81

User: Administrator

Password: !c7ugFMG;);zoovxF)-BkT87B!&mVU%o

Висновки: на цій практичній роботі я на навчився створювати, редагувати, віддалено підключатися до створеного instance через системну програму remote control app (Windows).