**Національний університет біоресурсів і природокористування України**

Факультет інформаційних технологій

ПРАКТИЧНА РОБОТА №9

Виконав:

студент групи ІПЗ-23008бск

Попатенко Юрій Миколайович

2024

**Тема:** Створення облікових записів і користувачів у середовищі

**Мета роботи:** Управління доступом до даних

**Завдання:**

**1. Створіть користувачів Вашої системи. Визначте для них привілеї.**

**Код:**

-- Переключаємося до потрібної бази даних

USE Real\_estate;

GO

-- Створюємо логіни на рівні сервера

CREATE LOGIN [admin] WITH PASSWORD = 'admin';

CREATE LOGIN [agent] WITH PASSWORD = 'agent';

GO

-- Створюємо користувачів у базі даних і зв'язуємо їх з логінами

CREATE USER [admin] FOR LOGIN [admin];

CREATE USER [agent] FOR LOGIN [agent];

GO

-- Надаємо дозволи на таблицю Клієнти

GRANT SELECT, INSERT ON Client TO [agent];

GO

-- Надаємо дозволи на таблицю Власник

GRANT SELECT, INSERT ON OwnerObject TO [agent];

GO

-- Надаємо дозволи на таблицю Об'єкт нерухомості

GRANT SELECT, INSERT ON Real\_object TO [agent];

GO

-- Надаємо дозволи на таблицю Тип об'єкта

GRANT SELECT ON TypeObject TO [agent];

GO

-- Надаємо дозволи на таблицю Документ(договір)

GRANT SELECT, INSERT ON Document TO [agent];

GO

-- Надаємо дозволи на таблицю Перехідна таблиця

GRANT SELECT, INSERT ON DocumentObject TO [agent];

GO

--------------------------------------------------------------------

-- Надаємо дозволи на таблицю Клієнти

GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON Client TO [admin];

GO

-- Надаємо дозволи на таблицю Власник

GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON OwnerObject TO [admin];

GO

-- Надаємо дозволи на таблицю Об'єкт нерухомості

GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON Real\_object TO [admin];

GO

-- Надаємо дозволи на таблицю Тип об'єкта

GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON TypeObject TO [admin];

GO

-- Надаємо дозволи на таблицю Документ(договір)

GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON Document TO [admin];

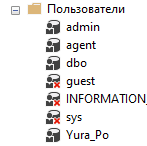
GO

-- Надаємо дозволи на таблицю Перехідна таблиця

GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON DocumentObject TO [admin];

GO

**Результат роботи:**

****