

Лабораторна робота №4

СТВОРЕННЯ БАЗИ ДАНИХ SQL В СЕРЕДОВИЩІ AZURE

Мета: дослідити створення баз даних SQL, еластичних пулів для управління ними, створення керуючого екземпляру SQL в середовищі Azure засобами Azure Portal, Azure CLI.

Хід роботи

1. Створення БД з допомогою Azure Portal. Керівництво по створенню:

<https://docs.microsoft.com/ru-ru/azure/sql-database/sql-database-single-database-get-started>.

2. Створення еластичних пулів в БД SQL Azure та управління ними:

<https://docs.microsoft.com/ru-ru/azure/sql-database/sql-database-single-database-get-started>.

3. Створення керуючого екземпляру БД SQL Azure:

<https://docs.microsoft.com/ru-ru/azure/sql-database/sql-database-managed-instance-get-started>.

4. Створення окремої БД та налаштування брандмауера з допомогою інтерфейсу командного рядку:

<https://docs.microsoft.com/ru-ru/azure/sql-database/scripts/sql-database-create-and-configure-database-cli>.

5. Переміщення БД Azure SQL в еластичному пулі SQL з допомогою інтерфейсу командного рядку:

<https://docs.microsoft.com/ru-ru/azure/sql-database/scripts/sql-database-move-database-between-pools-cli>.