

Лабораторна робота №5

СТВОРЕННЯ БАЗИ ДАНИХ COSMOS DB В СЕРЕДОВИЩІ AZURE

Мета: дослідити створення баз даних Cosmos DB та управління ними за допомогою інструментів адміністрування порталу Azure

Хід роботи

1. Створення облікового запису Azure Cosmos DB, бази даних, контейнера та елементів на порталі Azure
<https://learn.microsoft.com/en-us/training/modules/explore-azure-cosmos-db/>
2. Розробити консольний додаток .NET з Azure Cosmos DB для NoSQL
<https://learn.microsoft.com/en-us/training/modules/work-with-cosmos-db/>

Для повного зарахування лабораторних робіт ви повинні робити скріншот всього екрану, в іншому випадку, я можу знімати бали. Для спрощення виконання звіту з лабораторної роботи, можна використовувати MS Windows Steps Recorder, вбудований в вашу ОС додаток для покрокових скріншотів. Звіти відправляти на пошту kkn_chio@ztu.edu.ua де в темі вказувати «Звіт ЛР № # | Група | ПІБ», звіт не потребує спеціального оформлення рамкою(за бажанням) та повинен бути в форматі PDF відправлений з вашої університетської пошти як додаток до листа.

Приклади скріншотів ви можете знайти на наступній сторінці

Microsoft Azure Search resources, services and docs (0+)

Home > Storage accounts

Create a storage account

Basics **Advanced** Networking Data protection Encryption Tags Review

The Data Lake Storage Gen2 hierarchical namespace accelerates big data analytics workloads and enables file-level access control lists (ACLs). [Learn more](#)

Enable hierarchical namespace

Blob storage

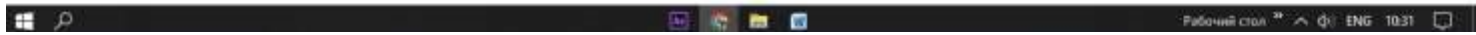
Enable SFTP
To enable SFTP, hierarchical namespace must be enabled.

Enable network file system v3
To enable NFS v3, hierarchical namespace must be enabled. [Learn more about NFS v3](#)

Allow cross-tenant replication

Access tier Hot: Frequently accessed data and day-to-day usage scenarios
 Cool: Infrequently accessed data and backup scenarios

Review < Previous Next / Networking >



SQLQuery14.sql - az-server174724.database.windows.net:AdventureWorks (cloudadmin (72)) - Microsoft SQL Server Management Studio

SELECT * FROM sys.dm_io_wait_stats
ORDER BY waiting_tanks_count DESC;

wait_type	waiting_tanks_count	wait_time_ms	max_wait_time_ms	signal_wait_time_ms
MEMORY_ALLOCATION_EXT	70345	224	0	0
LATCH_QUEUE	7034	96402	150	26
XE_TIMER_EVENT	4530	479437	320	47884
SOS_WORK_DISPATCHER	4411	1083780	37570	27
DIRTY_PAGE_POLL	4318	40228	128	10
PREFETCHER_XL_CALLBACK_QUEUE	3269	7	0	0
RESERVED_MEMORY_ALLOCATION_EXT	2721	2	0	0
BLEEP_TASK	2163	122360	601	10131
HAOR_FILESTREAM_COMPLETION	825	478212	510	0
BOS_SCHEDULER_FIELD	792	138	15	109
PREFETCHER_XL_BACKGROUNDSTATE	686	8	0	0
PAGELATCH_SH	533	848	31	5
LAZYWRIER_BLEEP	493	40318	1918	8
PREFETCHER_XL_FLEDS	475	261	3	0
WRITELOG	427	177	17	14
WRITE_COMPLETION	389	409	421	0
XC_POWERPOOL_WAIT	337	33177	3010	3

100% | Разрешения | Сообщения

az-server174724.database.w... cloudadmin (72) AdventureWorks 00:00:00 1.481 строк

Запрос успешно выполнен