## Ishod 4

A close-up of a document

Description automatically generated

4.1

Koristeći upgrade advisor za ms sql server, napravljena je pretraga za bazu EX\_AdWorks2 te nam advisor govori kako ne smijemo koristiti novi rezervirani keyword Merge kao identifikator.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

4.2

Full text search

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Naziv instance

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Service account

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Collation: Latin1\_General case insensitive, accent sensitive

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Windows auth mode

A screenshot of a computer

Description automatically generated

User directories

A computer screen shot of a computer

Description automatically generated

## Ishod 5

A screenshot of a document

Description automatically generated

5.1

Timeline restore selection

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Restore success

A computer screen shot of a computer

Description automatically generated

5.2

Pristup do baze AdventureWorks2014

A computer screen shot of a computer

Description automatically generated

Zabrana JobCandidate

A computer screen with a computer screen

Description automatically generated

5.3

Korisnik u svojoj tvrtki ima nekoliko baza podataka na SQL Serveru, među kojima je i jedna od 150 GB, nad  
kojom ima puno transakcija. Za nju mora postojati mogućnost point-in-time recoveryja. Radno vrijeme tvrtke  
je od 8 do 20 h i u tom periodu zbog velikog radnog opterećenja nije pogodno raditi dugotrajne backupe. U  
slučaju da se baza pokvari i da je moramo vratiti u što svježije stanje, dozvoljeno je izgubiti najviše 10 minuta  
podataka. Backupe treba čuvati tako da se uvijek možemo vratiti u bilo koju točku unazad tjedan dana.  
Odgovorite na sljedeća pitanja:  
a) Što definira odabrana opcija Recovery model? (3 boda)  
**Recovery model je model koji upravlja sa transaction logovima i definira kako i na koji način će ih obraditi**  
b) Koji je Recovery model pogodan za opisani kontekst? (2 boda)

**Tijekom radnog vremena koristiti će se simple recovery model radi smanjenja opterećenja na serveru, tijekom neradnih sati koristiti će se full recovery model**  
c) Predložite kad biste radili koju vrstu backupa (predložite strategiju kreiranja backupova)? (3 boda)  
**Simple – u jednostavnim tvrtkama, bez puno transakcija i radi efektivnosti servera**

**Full – u npr bankama sa velikim količinama transakcija**

**Bulk-log – slično kao i kod full recovery modelu kod nekakvih velikih tvrtki**  
d) Koju zadnju potpunu kopiju treba čuvati? (2 boda)  
**Zadnja potpuna kopija stara tjedan dana**

## Ishod 6

A screenshot of a computer

Description automatically generated

6.1

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Vrijednosti page life expectancya okvirno može stajati između **2.162 i 2.272**  
Buffer cache hit ratio je imao točno vrijednost **100**

6.2

A computer screen shot of a graph

Description automatically generated

Prosječno opterećenje je **83%.** Vrijednosti su utvrđeni pomoću Performance Monitora koristeći user-defined countere kako bi mogli pratiti podatke o procesoru.

Avg values:

DPC Rate: **0,840**  
Idle time %: **17,089**  
Interrupt time %: **0,039**  
C2 Time %: **17,042**  
User time %: **81,864**  
C1 Time %: **0,047**Processor time %: **82,767**  
C1 Transitions/sec: **0,142**  
DPC Time %: **0,026**  
C2 Transitions/sec: **12,409**  
Privileged time %: **0,898**  
DPCs queued/sec: **77,115**  
Interrupts/sec: **151,040**