

#### Kauno technologijos universitetas Informatikos fakultetas

#### Laboratorinis darbas Nr. 1

P175B120 Paslaugų programavimas debesų kompiuterijoje

Arnas Bradauskas Studentas Doc. Vytautas Pilkauskas Dėstytojas

Kaunas, 2024

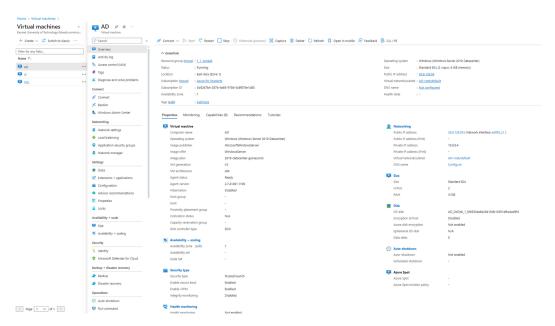
# Turinys

1	Pirma dalis	2
2	Antra dalis	6
3	Trečia dalis	8
4	Ketvirta dalis	9

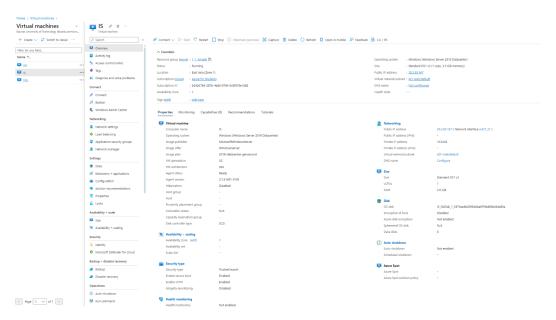
## 1 Pirma dalis



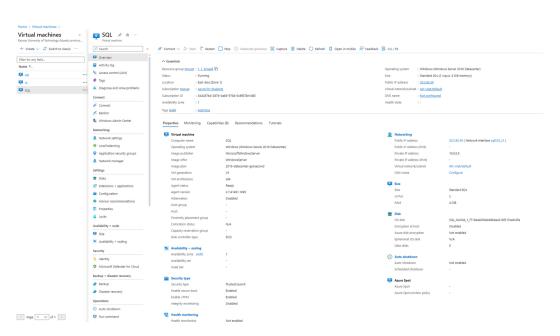
1 pav. Sukurtos virtualios mašinos - AD, IS ir SQL.



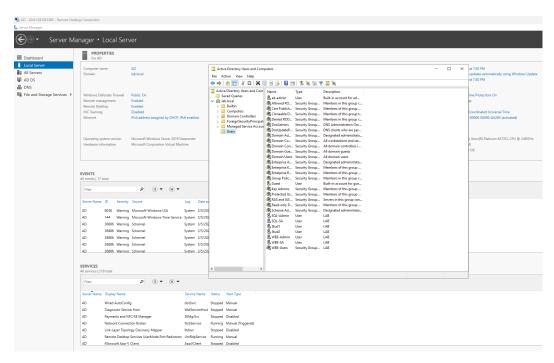
2 pav. AD virtualios mašinos nustatymai.



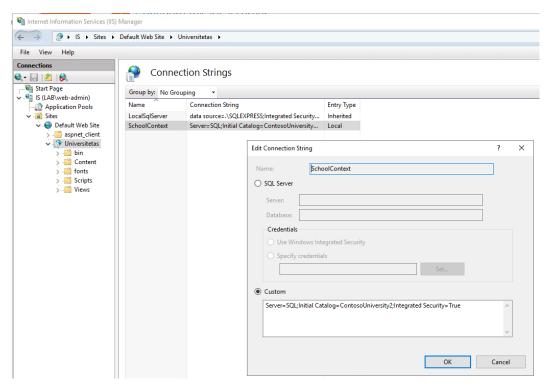
3 pav. IS virtualios mašinos nustatymai.



4 pav. SQL virtualios mašinos nustatymai.

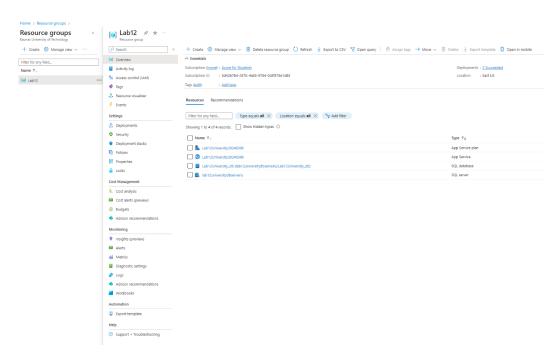


 $5~{\rm pav}.$  Server Manager - matome sukurtus naudotojus.

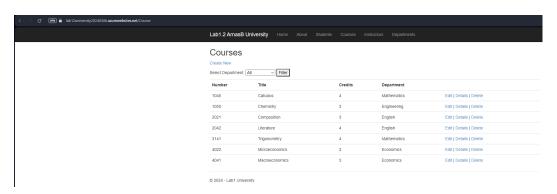


6 pav. Connection String.

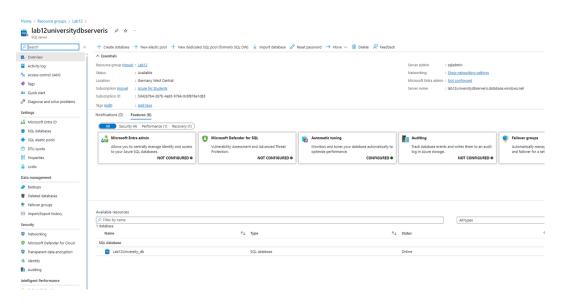
### 2 Antra dalis



7 pav. Sukurta resursų grupė.



8 pav. Rezultatai tinklapyje - atidaryta ne VM localhost, o naudojant DNS.

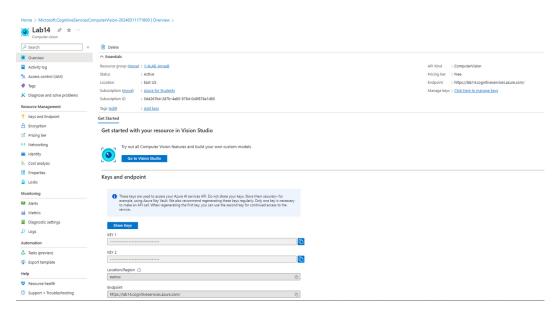


9 pav. DB serverio nustatymai.

## 3 Trečia dalis

Neatlikta

### 4 Ketvirta dalis

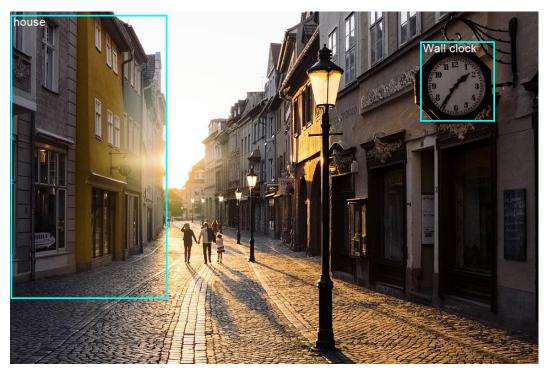


10 pav. Computer Vision API nustatymai.

```
"AIServicesEndpoint": "https://lab14.cognitiveservices.azure.com/",
"AIServicesKey": "***"
}
```

11 pav. Prisijungimui naudojami duomenys.

12 pav. Rezultatai terminale (konsolėje).



13 pav. Rasti objektai - namas bei laikrodis.



14 pav. Rasti žmonės.



15 pav. Nuotrauka su iškirptu fonu (iškirptas dangus, tik baltame lape tai sunkiai matosi).