



VILNIAUS UNIVERSITETAS  
MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS FAKULTETAS  
INFORMACINIŲ SISTEMŲ INŽINERIJOS STUDIJŲ PROGRAMA

**PD nr. 2. Naudotojų teisės. Prieigos ribojimas.**

Praktinio darbo ataskaita

Atliko: Monika Mirbakaitė

VU el. p.: [monika.mirbakaite@mif.stud.vu.lt](mailto:monika.mirbakaite@mif.stud.vu.lt),

Vertino: Vyresnysis lektorius Aleksandr  
Igumenov

Vilnius

2024

# TURINYS

TURINYS.....	3
1. Sukurti vieną lokalios paskyros naudotoją user01 su slaptažodžiu pass01. Priskirkite jam administratoriaus teisę. ....	4
2. Atlikite užduotį ir rezultatą įdėkite į ataskaitą. ....	5
2.1. Sukurkite šeimos paskyros du naudotojus: tėvas (gali būti user01) ir vaikas. Apriboti vaiko paskyrai darbo laiką prie kompiuterio. ....	5
2.2. Sukurkite naudotoją „vaikas“ su standartine role, tam pasinaudokite „control userpasswords2“ komanda. Apribokite darbo laiką lokaliai naudotojui. ....	5
2.3. Apribokite vaiko paskyros prieigą prie programos (pvz. edge) ir apribokite vaiko darbo laiką. ....	6
3. Kompiuterio pagrindiniame C diske sukurkite katalogą „slaptas“ iš administratoriaus paskyros. Apribokite naudotojui su standartine teise prieigą prie šito katalogo. Rezultatą įdėkite į ataskaitą. ....	8
4. Registru lange raskite katalogą, kuris atsakingas už Jūsų kompiuterio ekrano nustatymus. Pasirinkite iš sąrašo bet kokius 3 nustatymus ir aprašykite už ką jie atsakingi ir kokius parametrus naudoja.....	10
5. Atlikite pagrindinio kompiuterio disko patikrinimą, t. y. analizę su „Defragment and Optimize Drives“ ĮRANKIU bei pakomentuokite gautą rezultatą. ....	11
6. Sukurkite programos sisteminį DLL failą ir programą kuri jį naudoja. Ir DLL ir programai sukurkite atitinkamus degiklius Setup failus. Užduoties sprendimas turi atitikti reikalavimus aprašytus „Operacinės sistemos lygmens failų panaudojimas programose“ skyriuje. ....	12

# 1. SUKURTI VIENĄ LOKALIOS PASKYROS NAUDOTOJĄ USER01 SU SLAPTAŽODŽIU PASS01. PRISKIRKITE JAM ADMINISTRATORIAUS TEISĘ.

1 pav. vaizduojamas user01 sukūrimas naudojant komandinę eilutę.

```
C:\Windows\system32>net user user01 pass01 /add
The command completed successfully.

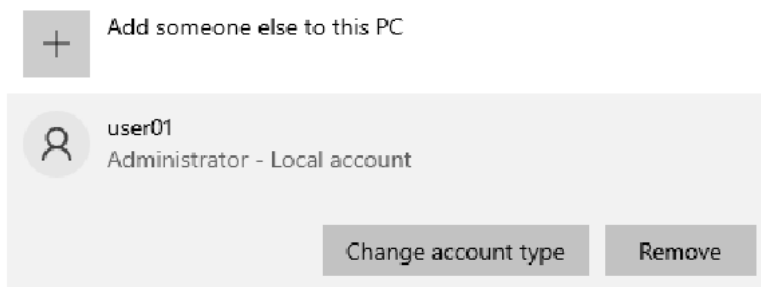
C:\Windows\system32>net localgroup administrators user01 /add
The command completed successfully.
```

1 pav. CMD user01.

2 pav. vaizduojamas jau sukurtas vartotojas.

## Other users

Allow people who are not part of your family to sign in with their own accounts. This won't add them to your family.

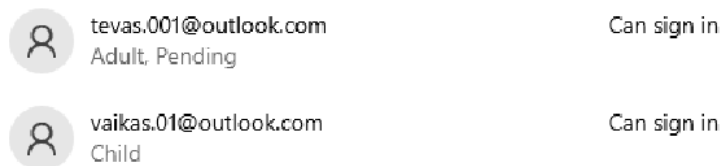


2 pav. Local users.

## 2. ATLIKITE UŽDUOTĮ IR REZULTATĄ ĮDĖKITE Į ATASKAITĄ.

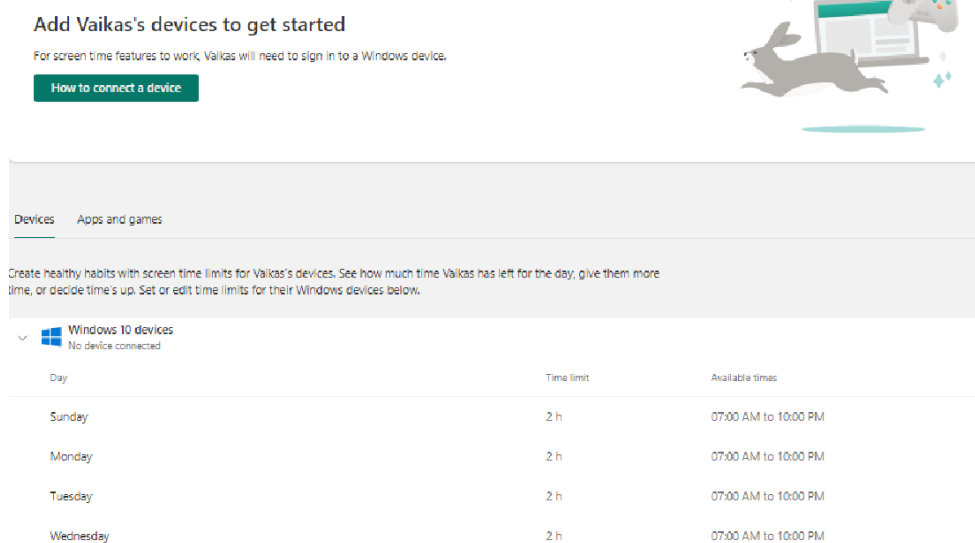
### 2.1. Sukurkite šeimos paskyros du naudotojus: tėvas (gali būti user01) ir vaikas. Apriboti vaiko paskyrai darbo laiką prie kompiuterio.

3 pav. vaizduojamos šeimos paskyros: vaiko ir tėvo.



3 pav. Family users.

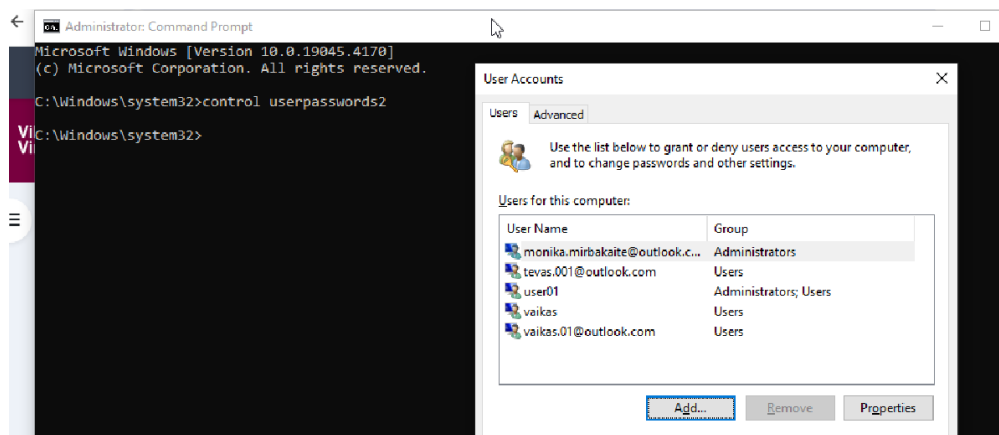
### 4 pav. vaizduojamas vaiko paskyros laiko ribojimas (naudojant Family Safety)



4 pav. Laiko ribojimas.

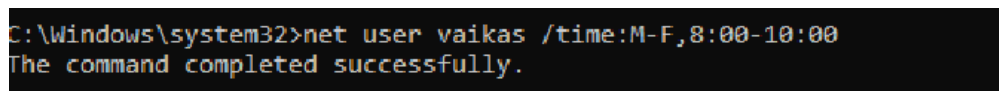
### 2.2. Sukurkite naudotoją „vaikas“ su standartine role, tam pasinaudokite „control userpasswords2“ komanda. Apribokite darbo laiką lokaliai naudotojui.

5 pav. vaizduojamas naudotojo sukūrimas naudojant contro userpasswords2. Sukurta vaiko paskyra su standartine role.



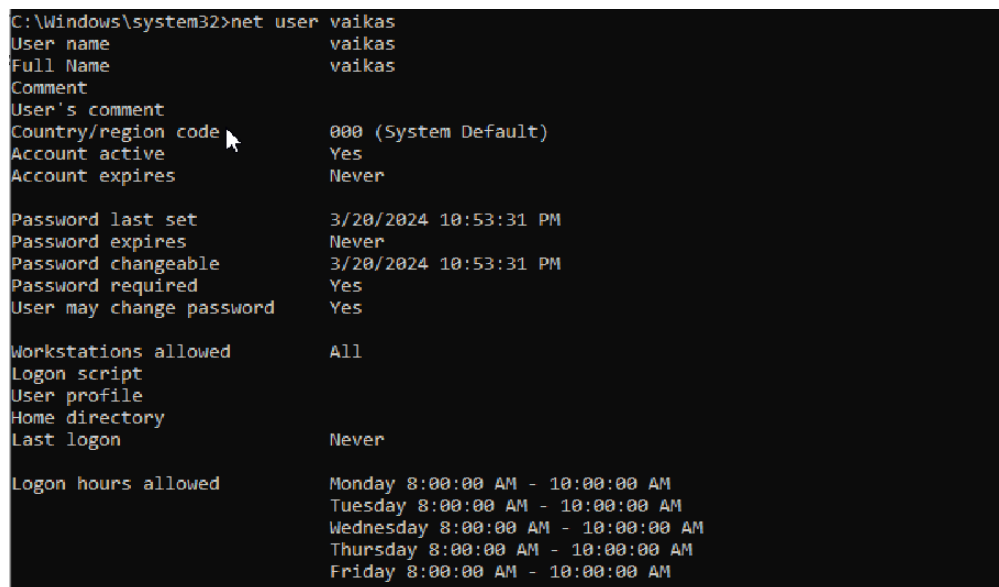
5 pav. control userpasswords2.

6 pav. vaizduojamas laiko ribojimas naudojant komandinę eilutę.



6 pav. net user vaikas/time:

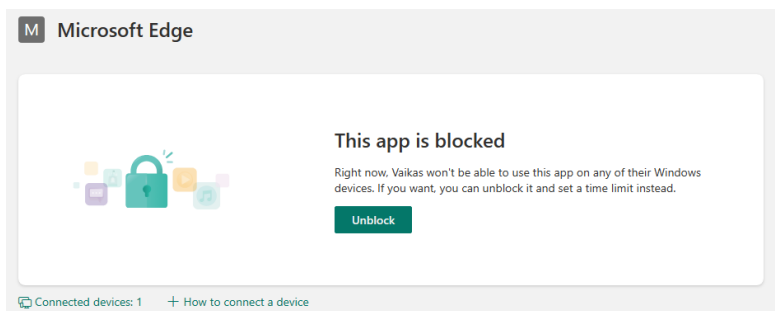
7 pav. pavaizduojama vaiko naudotojo informacija.



7 pav. net user vaikas.

## 2.3. Apribokite vaiko paskyros prieigą prie programos (pvz. edge) ir apribokite vaiko darbo laiką.

8 pav. vaizduojama užblokuota Edge programa per Family Safety.



8 pav. Microsoft Edge prieiga.

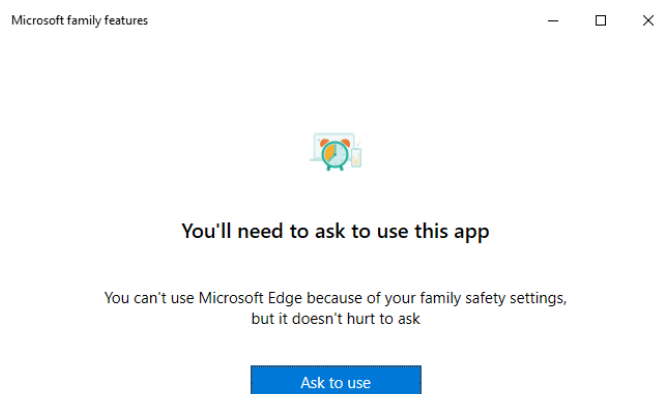
## 9 pav. vaizduojamas apribotas vaiko darbo laikas per Family safety.

See how much time Vaikas has left on Microsoft Edge, give them more time, or decide time's up.

App and game limits DESKTOP-IH7L68E			
Day	Time limit	Available times	
Sunday	45 min	07:00 AM to 10:00 PM	
Monday	45 min	07:00 AM to 10:00 PM	
Tuesday	45 min	07:00 AM to 10:00 PM	
Wednesday	45 min	07:00 AM to 10:00 PM	
Thursday	45 min	07:00 AM to 10:00 PM	
Friday	45 min	07:00 AM to 10:00 PM	
Saturday	45 min	07:00 AM to 10:00 PM	

9 pav. Microsoft Edge Time Limit.

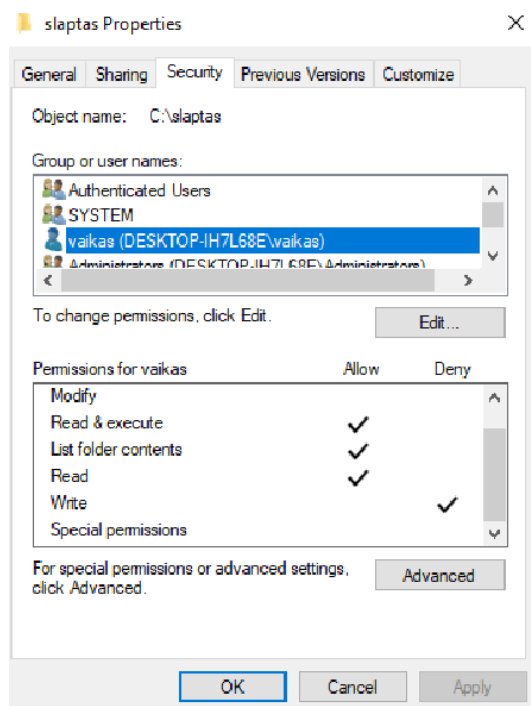
## 10 pav. vaizduojamas vaiko bandymas patekti į Edge kai ji užblokuota per Family Safety.



10 pav. prieiga vaiko paskyroje.

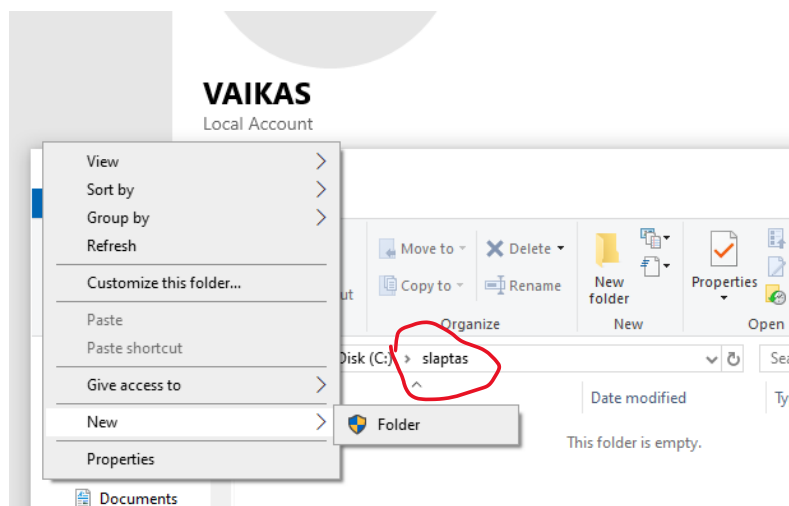
**3. KOMPIUTERIO PAGRINDINIAME C DISKE SUKURKITE KATALOGĄ „SLAPTAS“ IŠ ADMINISTRATORIAUS PASKYROS. APRIBOKITE NAUDOTOJUI SU STANDARTINE TEISE PRIEIGĄ PRIE ŠITO KATALOGO. REZULTATĄ ĮDĖKITE Į ATASKAITĄ.**

11 pav. vaizduojamas prieigos ribojimas vaiko paskyrai.



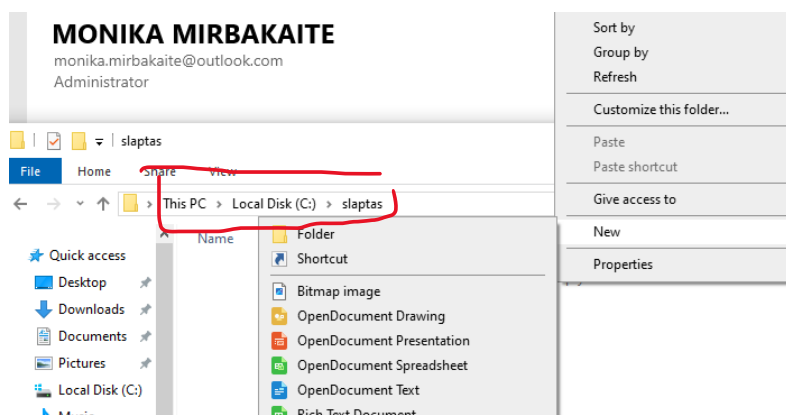
11 pav. Prieigos ribojimas.

12 pav. vaizduojama, kad vaikui nepavyksta pridėti naujo aplanko/failo aplanke „slaptas“.



12 pav. Apribota prieiga.

13 pav. vaizduojama, kad admin pavyksta pridėti naują aplanką/failą aplanke „slaptas“.






13 pav. Neapribota prieiga.



**4. REGISTRŲ LANGE RASKITE KATALOGĄ, KURIS ATSAKINGAS UŽ JŪSŲ KOMPIUTERIO EKRANO NUSTATYMUS. PASIRINKITE IŠ SĄRAŠO BET KOKIUS 3 NUSTATYMUS IR APRAŠYKITE UŽ KĄ JIE ATSAKINGI IR KOKIUS PARAMETRUS NAUDOJA.**

1. DragFullWindows – nustato, kas bus rodoma ekrane, kai tempiamas langas.
2. DragHeight – nustato stačiakampio aukštį, kuris naudojamas, kai pradedama vilkimo operaciją.
3. DragWidth – nustato stačiakampio aukštį, kuris naudojamas, kai pradedama vilkimo operaciją.

 DragFullWindows	REG_SZ	1
 DragHeight	REG_SZ	4
 DragWidth	REG_SZ	4

14 pav. Registrų lango parametrai.

## 5. ATLIKITE PAGRINDINIO KOMPIUTERIO DISKO PATIKRINIMĄ, T. Y. ANALIZĘ SU „DEFRAGMENT AND OPTIMIZE DRIVES“ ĮRANKIU BEI PAKOMENTUOKITE GAUTĄ REZULTATĄ.

Fragmentacija įvyksta, kai duomenys yra suskaidyti standžiajame diske dėl nepakankamos vietos įrašymui. Tai lėtina kompiuterio darbą. Kadangi pagrindiniame diske fragmentacija maža, kompiuteris šiuo atžvilgiu veikia sklandžiai.

Status

Drive	Media type	Last analyzed or o...	Current status
(C:)	Hard disk drive	3/20/2024 8:48 PM	OK (8% fragmented)
System Reserved	Hard disk drive	3/20/2024 8:48 PM	OK (1% fragmented)

Analyze all   Optimize all

15 pav. Disko patikrinimas.

6. SUKURKITE PROGRAMOS SISTEMINĮ DLL FAILĄ IR PROGRAMĄ KURI JĮ NAUDOJA. IR DLL IR PROGRAMAI SUKURKITE ATITINKAMUS DEGIKLIUS SETUP FAILUS. UŽDUOTIES SPRENDIMAS TURI ATITIKTI REIKALAVIMUS APRAŠYTUS „OPERACINĖS SISTEMOS LYGMENS FAILŲ PANAUDOJIMAS PROGRAMOSE“ SKYRIUJE.