

# **Operációs rendszerek BSc**

**1. Gyak.**

**2022. 02. 08.**

**Készítette:**

**Tihor Fruzsina Bsc**

**Mérnökinformatikus**

**THDWDR**

**Miskolc, 2022**

### **1. feladat** – GitHub fiók, repository létrehozása

Új fiók regisztrálása a GitHub-on - <http://github.com>

A username: Xkeresztnev- ahol X vezetéknév monogramja.

Adja meg: username, email, jelszó – majd hitelesítse.

Lépjen be a GitHub-ba és készítsen New Repository-t a neve: NEPTUNKODOsGyak

### **2. feladat** – Git Cliens letöltése, telepítése – saját gépre

URL: <https://git-scm.com/> - Windows, Linux/Unix, MacOS

Néhány parancs megismerése után, készítsen egy mappát, amely mindig az aktuális gyakorlat időpontja legyen: pl. NEPTUNKOD\_0208

Ebbe töltsse fel az aznapi munkát, ill. kiegészítés esetén a módosított munkát, melynek kiterjesztése lehet: PDF, TXT .C vagy PNG etc. fájl.

Ezután töltsse fel a távoli Repository-ba.

A GitHub link a következő legyen:  
<https://github.com/Xkeresztnev/NEPTUNKODOsGyak>

A GitHub linket küldje el az előadónak és a gyakorlatvezetőnek.

### **3. feladat** – Labor használati szabályzat. – mindenki olvassa el.

<https://www.iit.uni-miskolc.hu/laborok-felszereltsseg/hasznalati-szabalyzat.html>

### **4. feladat** – saját gépre (otthoni)

Készítsen egy LinuxMint virtuális gépet a VirtualBox-ra. Természetesen lehet más disztribúció

is. URL: <https://linuxmint.hu/cimkek/virtualis-gep>

Javaslat a letöltéshez:

VirtualBox: <https://download.virtualbox.org/virtualbox/6.1.18/VirtualBox-6.1.18-142142->

Win.exe

VirtualBox Extension Pack:

[https://download.virtualbox.org/virtualbox/6.1.18/Oracle\\_VM\\_VirtualBox\\_Extension\\_Pack6.1.18.vbox-extpack](https://download.virtualbox.org/virtualbox/6.1.18/Oracle_VM_VirtualBox_Extension_Pack6.1.18.vbox-extpack)

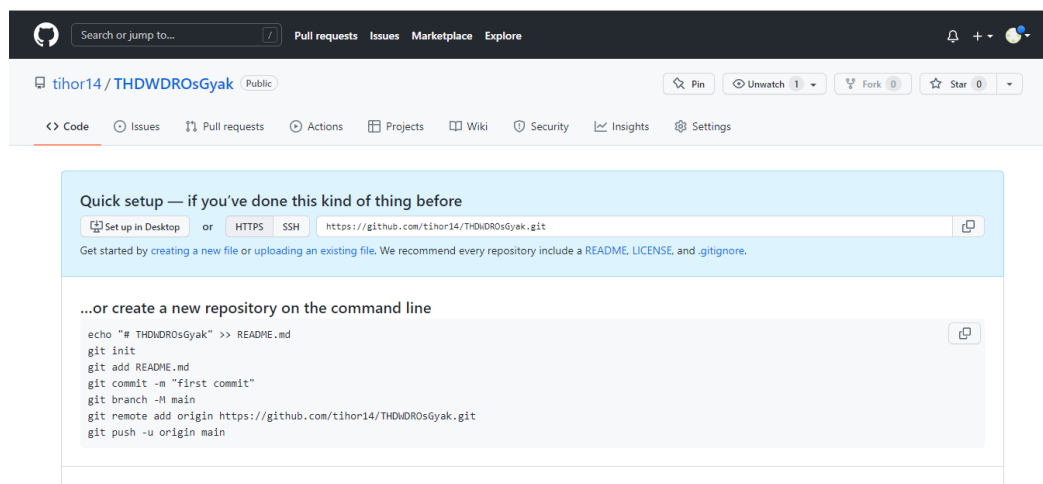
LinuxMint: [https://quantum-mirror.hu/mirrors/linuxmint/iso/stable/20.1/linuxmint-](https://quantum-mirror.hu/mirrors/linuxmint/iso/stable/20.1/linuxmint-20.1-)  
20.1-

cinnamon-64bit.iso - --> Cinnamon felület

## 5. feladat

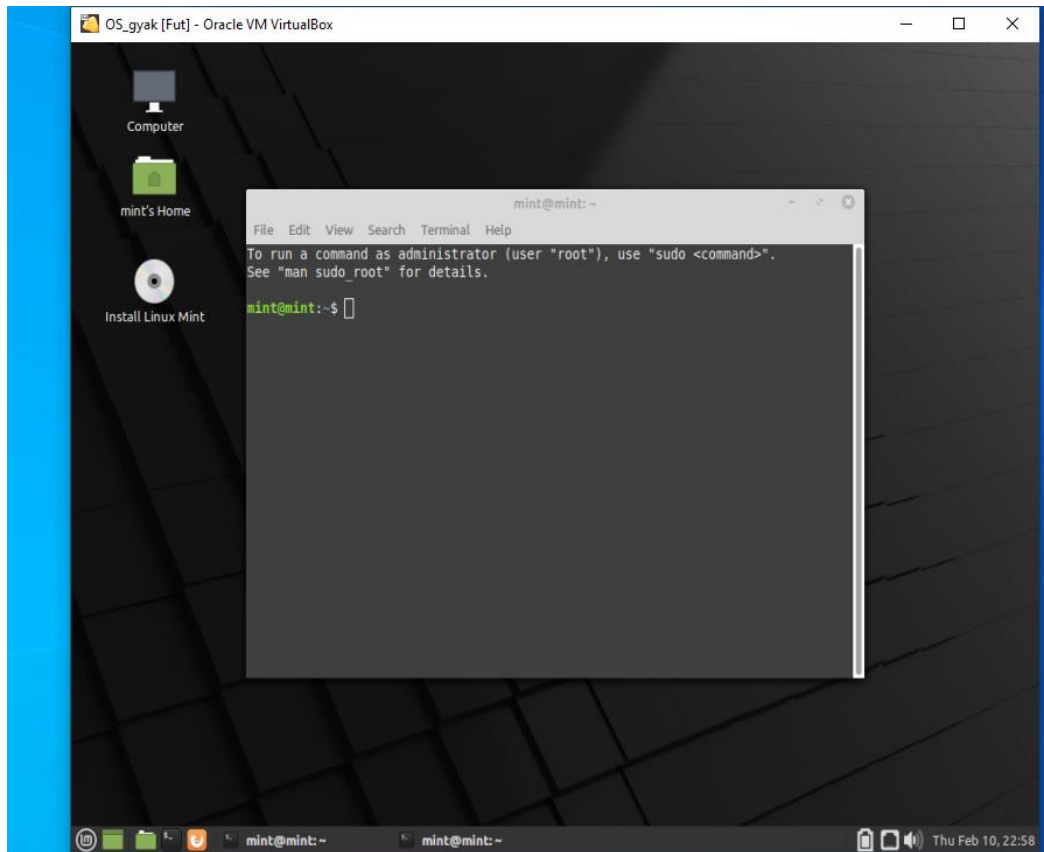
Határidő: 2022. 02. 13. 22.00.

a) Készítsen egy képernyőképet a GitHub fiókról.



GitHub link: <https://github.com/tihor14/THDWDROsGyak.git>

b) Készítsen képernyőképet belépés után a konzolos felületről a VirtualBoxra telepített



LinuxMint Os – lehet más disztribúció is.

Akinek van Linux disztribúció a saját gépen, annak természetesen nem kell VirtualBox.

Mentés: Neptunkod\_0208.pdf