## Operációs rendszerek – 2. Gyakorlat

# 1. GitHub fiók, repository létrehozása

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

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. Git Cliens letöltése, telepítése

*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\_0215

Ebbe legyen az aznapi munka, melynek kiterjesztése lehet: PDF, TXT .C vagy PNG etc. fájl.

Ezután töltse 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-felszereltseg/hasznalati-szabalyzat.html

### 4. feladat

Készítsen egy LinuxMint virtuális gépet a VirtualBox-ra. Természtesen lehet más disztribúció is. URL: <a href="https://linuxmint.hu/cimkek/virtualis-gep">https://linuxmint.hu/cimkek/virtualis-gep</a>

Javaslat a letöltéshez:

VirtualBox: <a href="https://download.virtualbox.org/virtualbox/6.1.18/VirtualBox-6.1.18-142142-Win.exe">https://download.virtualbox.org/virtualbox/6.1.18/VirtualBox-6.1.18-142142-Win.exe</a>

VirtualBox Extension Pack:

https://download.virtualbox.org/virtualbox/6.1.18/Oracle\_VM\_VirtualBox\_Extension\_Pack-6.1.18.vbox-extpack

LinuxMint: <a href="https://quantum-mirror.hu/mirrors/linuxmint/iso/stable/20.1/linuxmint-20.1-cinnamon-64bit.iso">https://quantum-mirror.hu/mirrors/linuxmint/iso/stable/20.1/linuxmint-20.1-cinnamon-64bit.iso</a> --> Cinnamon felület

### 5. feladat

**a**) Windows OS esetén futtassa a Task Manager-t, vizsgálja meg milyen folyamatok futnak az OS-n. Készítsen egy képernyőképet és illessze be a dokumentumba.

Mentés: NeptunkodOS1.pdf

**b)** Linux OS esetén adja ki a folyamat futtatásához egy parancsot, vizsgálja meg milyen folyamatok futnak az OS-n. Készítsen egy képernyőképet és illessze be egy dokumentumba - Mentés: *NeptunkodOS2.pdf* 

Az elkészült feladatokat töltse fel a GitHub Repository aktuális mappába.