

Számítógép architektúrák – 1. Gyakorlat

GitHub fiók/Repository, VirtualBox, LDAP account igénylése

A GitHub linket emailbe küldje el a gyakorlatvezetőnek.

Határidő: 2023. 10. 03. 22.00.

Irodalom

- Számítógép Architektúrák-Segédlet
<https://users.iit.uni-miskolc.hu/~szkovacs/>
- Csonka Gábor és Varga Ferenc: UNIX felhasználói ismeretek
<https://szabilinux.hu/unix/index.html>
- GitHub kezdőknek
<https://hub.hellowp.io/docs/tudasbazis/oktatoanyagok/github/github-kezdoknek/>

1. GitHub fiók, repository létrehozása

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

A username: Xkeresztnev- ahol az X a vezetéknev monogramja.

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

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

NEPTUNKODSzgepArchGyak

2. 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_0927**

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

Ezután töltsse fel a távoli Repository-ba.

A GitHub link a következő legyen:

<https://github.com/Xkeresztnev/NEPTUNKODSzgepArchGyak>

A GitHub linket küldje el a *gyakorlatvezetőnek*.

3. feladat

Labor használati szabályzat. – mindenki olvassa el, majd írja alá.

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

4. feladat - Alap Unix parancsok gyakorlása

Mentés: *neptunkod_parancs.txt*

Váltás grafikus felületre: ALT+F7.

Váltás szöveges felületre: CTRL+ALT+F1, illetve CTRL+ALT+F2.

- a.) Változtassa meg a jelszavát!
- b.) Jelenítse meg a rendszer kézikönyv gyűjteményét!
- c.) Írattassa ki a munkajegyzék nevét, amiben éppen dolgozik!
- d.) Kik vannak bejelentkezve a rendszerbe? Mióta használják azt? Mióta inaktívak? Milyen parancsot futtatnak éppen?
- e.) Jelenítse meg az utoljára bejelentkezett felhasználókat! Jelenítse meg az utolsó 5 bejelentkezést!
- f.) Írattassa ki azokat a felhasználókat, akik be vannak jelentkezve!
- g.) Kik vannak bejelentkezve, mikor és honnan jelentkezett be!
- h.) Ki mikor melyik gépre jelentkezett be és hány perce nem csinál semmit!
- i.) Ki van bejelentkezve, a teljes neve, mikor jelentkezett be!
- j.) Írjon egy üzenetet a szomszédjának!
- k.) Nézze meg a `date` parancs kézikönyvét!
- l.) Hogyan kell paraméterezni a `date` parancsot ahhoz, hogy csak az évszámot írja ki?
- m.) Hogyan lehet megszakítani az éppen futó programot?
- n.) Törölje a képernyőt!