💷 java-1-nodarbiba-1-uzdevums-obligats.md

Tēma 1

Uzdevums 1 - vides uzstādīšana

Soļi

Java JDK uztādīšana

Ar Web Pārlūkprogrammu (Chrome) aiziet uz adresi

https://adoptopenjdk.net/

image info

- Izvēlkēties OpenJDK 11
- Izvēlēties Hotspot
- Spiest Latest release
- pēc lejūpielādes pabeigšanas izpildiet lejūpielādēeto failu (iekš Chrome tas parādās uz apakšējā tool bar)
- Pārbaudiet vai JDK ir pieejams

```
bash-3.2$ java -version openjdk version "11.0.9.1" 2020-11-04
```

OpenJDK Runtime Environment AdoptOpenJDK (build 11.0.9.1+1)
OpenJDK 64-Bit Server VM AdoptOpenJDK (build 11.0.9.1+1, mixed mode)

- Ja solis neizdodas, lūdziet palīdzību čatā. Pasniedzējs vai asistents sakontaktēs jūs cik iespējams ātri.
- Ja solis izdodas, ierakstiet čatā "JDK instalācija veiksmīga".

Intellij IDEA Community Edition uzstādīšana

Ar Web Pārlūkprogrammu (Chrome) aiziet uz adresi

https://www.jetbrains.com/idea/download/

image info

- Spiediet uz linku "Community". Šis links pāries uz bezmaksas versijas Intellij lejūpielādi.
- Uz MaxOSX sāksies lejūpielāde sekojošam failam: idealC-2020.3.dmg
- Kad lejūpielāde beidzas palaidiet lējūpielādētā faila izpildi!
- Ja viss bveidzas veiksmīgi, Jūsu start menu saturēs Intellij IDE programmats palaišanas linku.

GIT versiju sistēmas uzstādīšana

- Lejūpielādējiet GIT.
 - web pārlūkprogrammu uz https://git-scm.com/downloads

image info

- o izvēlieties savai operāciju sistēmai (Mac OSX, Windows vai Linux) atbilstošo instalācijas ceļu
 - Windows gadījumā uzreiz iesāksies .exe faila lejūpielāde. Lējupielādei beidzot uzklikšķiniet uz faila un tas sāks izpildīties.

- Mac OSX gadījumā tiek piedāvāta palīdzības informācija. Izvēlieties "Installer" un sekojoši tiks ielādēts .dmg fails kuru nepieciešams izpildīt.
- Linux gadījumā seko instalācijas instrukcija. parasti linux sistēmā ir nokonfigurēts repozitorijs. instalēt iespēejams no komandrindas vai graafiskā interfeisa atkarībā no linux distribūcijas. musuprāt visvienkāršāk lietojamā ir ubuntu desktop.

Telegram Chat istaalācija.

- Ši kursa oficiālais sakaru kanāls ir Telegram vai Slack. Tas darbojas telefonā (Samsung/Android) un Web.
- telegram web adrese ir https://web.telegram.org/
- telegram ir reģistrēts telefona nummuram tāpēc nepieciešams aktivizēt kontu ar telefona starpniecību.
 - o lelogojietiees telegram norādot telefona nummuru

image info

• Aktivizējiet kontu ievadot uz SMS nosūtīto kodu.

image info

Slack

- Uzinstalējiet uz datora Slack. Ļoti noderīgi vienlaicīgi to izdarīt arī telefonā, lai Slack var sūtīt notifikācijas, informējot par jauniem ziņojumiem.
- Uz jūsu reģistrēto email tiks nosūtīts meils par Slack Workspace Activation.
 - o Spiediiet uz linku "Aktivēt".

image info

• norādiet savu vārdu un izvēlēto paroli. Izvēlieeties reālo vārdu, uzvārdu lai varam Jūs atšskirt.

Spiediiet uz "Create Account".

