**Отчёт по установке прикладных ПО и утилит под ОС Windows.**

**Были выполнены следующие задачи:**

1. Создан и написан **bat** файл для **nohup** установки прикладного ПО и зависимостей.
2. Перед началом установки были исследованы способы автоматической установки.
3. Были найдены все команды для тихой установки и скачаны все необходимые -**exe, -msi** файлы.
4. Произведена установка с помощью файла **bat**

**Листинг кода**

cd C:\Installer

start /wait VSCodeUserSetup-x64-1.92.2.exe /VERYSILENT /MERGETASKS=!runcode

start /wait pycharm-professional-2024.2.1.exe /S /CONFIG=c:\Installer\silent.config /D=c:\IDE\PyCharm

winget install --id Git.Git -e --source winget

start /wait GitHubDesktopSetup-x64.exe -s

start /wait maxima-5.47.0-win64.exe /S /D=C:\Program Files\Maxima

start /wait KNIME\_5.3.1\_Installer\_(64bit).exe /VERYSILENT /NORESTART

start /wait gimp-2.10.38-setup.exe /VERYSILENT /SUPPRESSMSGBOXES

winget install julia -s msstore

winget install -e --id Python.Python.3.10

winget install -e --id Rustlang.Rust.MSVC

start /wait msys2-x86\_64-20240727.exe

start /wait Zettlr-3.2.1-x64.exe

miktexsetup\_standalone ^

  --verbose ^

  --local-package-repository=C:\miktex-repository ^

  --package-set=complete ^

  download

winget install --id Microsoft.Powershell --source winget

winget install --id Microsoft.Powershell.Preview --source winget

powershell Set-ExecutionPolicy AllSigned

powershell Set-ExecutionPolicy Bypass -Scope Process -Force; [System.Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol = [System.Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol -bor 3072; iex ((New-Object System.Net.WebClient).DownloadString('https://community.chocolatey.org/install.ps1'))

echo Начинается установка: %ANACONDA\_FILE%...

start /wait %ANACONDA\_FILE% /RegisterPython=1 /silent

echo Устанавливается: %SUMATRA\_FILE%...

start /wait %SUMATRA\_FILE% /silent

echo Запускается установка: %CHROME\_FILE%...

start /wait %CHROME\_FILE% /silent

echo Установка: %YANDEX\_TELE\_FILE%...

start /wait %YANDEX\_TELE\_FILE% /silent

echo Устанавливается: %SBER\_JAZZ\_FILE%...

start /wait %SBER\_JAZZ\_FILE% /silent

echo Начинается установка: %ARC\_FILE%...

start /wait %ARC\_FILE% /silent

echo Установка: %VLC\_FILE%...

start /wait %VLC\_FILE% /silent

echo Запускается установка: %ZIP\_FILE%...

start /wait %ZIP\_FILE%

echo Установка: %YANDEX\_FILE%...

start /wait %YANDEX\_FILE% /silent

echo Устанавливается: %FIREFOX\_FILE%...

start /wait %FIREFOX\_FILE% /silent

echo Начинается установка: %NOTEPAD\_FILE%...

start /wait %NOTEPAD\_FILE% /silent

echo Установка: %QUALCULATE\_FILE%...

start /wait msiexec /i %QUALCULATE\_FILE%

echo Устанавливается: %FLAMESHOT\_FILE%...

start /wait msiexec /i %FLAMESHOT\_FILE%

echo Запускается установка: %FAR\_MANAGER\_FILE%...

start /wait msiexec /i %FAR\_MANAGER\_FILE%

echo Установка завершена.

pause

**Комментарии к отчёту.**

В данном файле использовались установки с помощью **exe** и **msi**, но для **msi** не получилось сделать тихую установку, поэтому установка происходит с участием пользователя для **msi** формата файлов.

Сам bat’ник был составлен из двух, так как разные части группы писала и тестировала его на двух половинах программ.