

16 lines (13 loc) · 936 Bytes

Preview

Code

Blame

Raw



Конфигурационное управление

MIREA

ДЗ №1

Задание:

Написать эмулятор консоли Linux с интерфейсом типа Windows PowerShell используя инструменты языка Python.

Реализация:

Была написана программа-эмулятор на языке Python с использованием библиотек zipfile, json, datetime, sys и argparse. Реализованы команды ls, cd, who и whoami инструментами библиотек. Все данные сохраняются в log-файл. Для работы компилятора необходимо создание виртуальной файловой системы в формате zip-файла. Запуск осуществляется через командную строку.