Home work № 1

Maksim Aksenov

**Linux terminal (GitBash) commands**

1. Посмотреть где я:

**pwd**

1. Создать папку:

**mkdir** HW\_1

1. Зайти в папку:

**cd** !$

1. Создать 3 папки:

**mkdir** folder\_1 folder\_2 folder\_3

1. Зайти в любую папку:

**cd** folder\_1

1. Создать 5 файлов (3 txt, 2 json):

**touch** text\_1.txt text\_2.txt text\_3.txt js\_4.json js\_5.json

1. Создать 3 папки:

**mkdir** {direct\_1,direct\_2,direct\_3}

1. Вывести список содержимого папки:

**ls**

1. Открыть любой txt файл:

**vim** text\_1.txt

1. Написать туда что-нибудь, любой текст:

нажать **i**, написать текст

1. Сохранить и выйти:

нажать **ESP**, ввести **:wq** внизу терминала

1. Выйти из папки на уровень выше:

**cd ..**

—

1. Переместить любые 2 файла, которые вы создали, в любую другую папку:

**mv** ./folder\_1/{text\_1.txt,tex\_2.txt} ./folder\_2

1. Скопировать любые 2 файла, которые вы создали, в любую другую папку:

**cp** ./folder\_1/{js\_4.json,js\_5.json} ./folder\_3

1. Найти файл по имени:

**find** **.** **-name** text\_1.txt

1. Просмотреть содержимое файла в реальном времени:

**tail -F** ./folder\_2/text\_1.txt , после просмотра нажать **Ctrl+C**

1. Вывести несколько первых строк из текстового файла:

**head** -3 ./folder\_2/text\_1.txt

1. Вывести несколько последних строк из текстового файла:

**tail** -3 ./folder\_2/text\_1.txt

1. Просмотреть содержимое длинного файла (команда less):

**less** ./folder\_2/text\_1.txt , после просмотра нажать клавишу **q**

1. Вывести дату и время:

**date**

=========

Задание \*

1. Отправить http запрос на сервер:

**curl** “http://162.55.220.72:5005/object\_info\_3?name=Vadim&age=32&salary=1000”

1. Написать скрипт который выполнит автоматически пункты 3, 4, 5, 6, 7, 8, 13:

шаг 1:

создать файл “myscript” в ~/git/gitbash и вписать в него скрипт:

#!/bin/bash

cd HW\_1

mkdir folder\_1 folder\_2 folder\_3

cd folder\_1

touch text\_1.txt text\_2.txt text\_3.txt js\_4.json js\_5.json

mkdir {direct\_1,direct\_2,direct\_3}

ls

mv text\_1.txt text\_2.txt /с/Users/axmax/git/gitbash/HW\_1/folder\_3

шаг 2:

выполнить скрипт командой: ./myscript