Barinova Lena

Linux terminal (GitBash) commands

|  |  |
| --- | --- |
| 1) Посмотреть где я | pwd |
| 2) Создать папку | mkdir group\_25 |
| 3) Зайти в папку | cd /d/group\_25 |
| 4) Создать 3 папки | mkdir dir\_1 dir\_2 dir\_3 |
| 5) Зайти в любоую папку | cd /d/group\_25/dir\_1 |
| 6) Создать 5 файлов (3 txt, 2 json) | Touch f\_1.txt f\_2.txt f\_3.txt f\_1.json f\_2.json |
| 7) Создать 3 папки | mkdir 00 01 02 |
| 8) Вывести список содержимого папки | ls -la |
| 9) + Открыть любой json файл | vim f\_2.json |
| 10) + написать туда что-нибудь, любой текст. | Vim f\_2.json, буква “i”/insert (редактирование)  {  "group": 25,  "people": 228,  "Course": "QA",  " JDAI": {"Name": "Lena",  "Ocupation": "QA"}  } |
| 11) + сохранить и выйти. | esc, :wq (сохраняем), клавиша “enter” |
| 12) Выйти из папки на уровень выше | сd .. |
| 13) переместить любые 2 файла, которые вы создали, в любую другую папку. | mv f\_1.txt 00/f\_1.txt  mv f\_1.json 01/f\_1.json |
| 14) скопировать любые 2 файла, которые вы создали, в любую другую папку. | cd /d/group\_25/ (  cp dir\_1/test\_1.json dir\_1/d\_1/test\_1.json  cp dir\_1/ test\_2.xml dir\_1/d\_1/ test\_2.xml |
| 15) Найти файл по имени | find / -name test\_2.json |
| 16) просмотреть содержимое в реальном времени (команда grep) изучите как она работает. | grep D:/group\_25/inner\_folder/test\_2.json  (cat путь\_к\_файлу/имя\_файла) |
| 17) вывести несколько первых строк из текстового файла | head D:/group\_25/inner\_folder/test\_2.json |
| 18) вывести несколько последних строк из текстового файла | tail D:/group\_25/inner\_folder/test\_2.json |
| 19) просмотреть содержимое длинного файла (команда less) изучите как она работает. | less D:/group\_25/inner\_folder/test\_2.json |
| 20) вывести дату и время | date |
| 21) Выйти в родительскую папку (выше на два этажа) | Cd ../.. |
| 22) Выйти в родительскую папку (выше на три этажа) | Cd ../../.. |
| Задание \*  1)Отправить http запрос на сервер.  <http://162.55.220.72:5005/terminal-hw-request> | 1. Отправить GET через Postman: <http://162.55.220.72:5005/terminal-hw-request>   {  "Intro": "Hello!! This is your the first response from server",  "Tasks": {  "Task\_1": "Send the next URL in terminal: http://162.55.220.72:5005/get\_method?name=(set\_your\_String)&age=(set\_your\_number)",  "result": [  "Your\_String",  "Your\_number"  ]  }  }   1. Либо через gitbash:   curl <http://162.55.220.72:5005/terminal-hw-request>  $ curl http://162.55.220.72:5005/terminal-hw-request  % Total % Received % Xferd Average Speed Time Time Time Current  Dload Upload Total Spent Left Speed  100 237 100 237 0 0 2679 0 --:--:-- --:--:-- --:--:-- 2724{"Intro":"Hello!! This is your the first response from server","Tasks":{"Task\_1":"Send the next URL in terminal: http://162.55.220.72:5005/get\_method?name=(set\_your\_String)&age=(set\_your\_number)","result":["Your\_String","Your\_number"]}} |
| 2) Написать скрипт, который выполнит автоматически  пункты 3, 4, 5, 6, 7, 8, 13 | Открыть **visual studio code**:  #!/bin/bash  cd /d/group\_25  mkdir dir\_1 dir\_2 dir\_3  cd /d/group\_25/dir\_1  Touch f\_1.txt f\_2.txt f\_3.txt f\_1.json f\_2.json  mkdir 00 01 02  ls -la  mv f\_1.txt 00/f\_1.txt  mv f\_1.json 01/f\_1.json  **Сохранить:** Untitled-1.sh  **Запустить в gitbash:** ./Untitled-1.sh  **Увидеть:**  total 8  drwxr-xr-x 1 Barinova 197121 0 Dec 1 00:08 .  drwxr-xr-x 1 Barinova 197121 0 Dec 1 00:08 ..  drwxr-xr-x 1 Barinova 197121 0 Dec 1 00:08 00  drwxr-xr-x 1 Barinova 197121 0 Dec 1 00:08 01  drwxr-xr-x 1 Barinova 197121 0 Dec 1 00:08 02  -rw-r--r-- 1 Barinova 197121 0 Dec 1 00:08 f\_1.json  -rw-r--r-- 1 Barinova 197121 0 Dec 1 00:08 f\_1.txt  -rw-r--r-- 1 Barinova 197121 0 Dec 1 00:08 f\_2.json  -rw-r--r-- 1 Barinova 197121 0 Dec 1 00:08 f\_2.txt  -rw-r--r-- 1 Barinova 197121 0 Dec 1 00:08 f\_3.txt |
| 1) Посмотреть где я – pwd  2) Создать папку – mkdir foldername  3) Зайти в папку – cd foldername | Открыть **visual studio code**:  #!/bin/bash  pwd  mkdir foldername  cd foldername  **Сохранить:** Untitled-2.sh  **Запустить в gitbash:**./Untitled-2.sh  **Увидеть:**  /d/group\_25 |