Отчет по лабораторной работе № 3 по курсу "Фундаментальная информатика"

Студент группы М80-109Б-22 Потапов Егор Дмитриевич, №14

Контакты tg @mathculture			
Работа выполнена: «30» сентября 2022г.			
Преподаватель: каф. 806 Сысоев Максим Алексеевич			
Отчет сдан « »20 г., итоговая оценка			
Подпись преподавателя			

- 1. Тема: Сети и телекоммуникации в ОС UNIX
- 2. Цель работы: Продемонстрировать владение сетевыми командами в ОС UNIX
- Задание: Приобретение основных навыков работы в ОС UNIX
- Оборудование (студента):

Процессор Intel Core i5-8265U @ 8x 3.9GH с ОП 7851 Мб, НМД 1024 Гб. Монитор 1920x1080

Программное обеспечение (студента):

Операционная система семейства: linux, наименование: ubuntu, версия 18.10 cosmic интерпретатор команд: bash версия 4.4.19.

Система программирования -- версия --, редактор текстов *emacs* версия 25.2.2

6. Идея, метод, алгоритм

Подключение к локальному серверу и работа с ним при помощи сервиса xshell.com

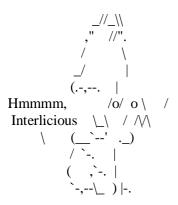
7. Сценарий выполнения работы

- Подключусь к xshellz.com
- Сожму картинку
- 3. Посмотрю её расположение на компьютере и место, куда нужно отправить на сервер
- Отправлю сжатую картинку на сервер
 Разожму картинку на сервере

8. Распечатка протокола

Консоль сервера:

stud@it-05:/home\$ ssh Egorilla@shell.xshellz.com
Egorilla@shell.xshellz.com's password:
Linux xshellz-free 5.10.0-12-amd64 #1 SMP Debian 5.10.103-1 (2022-03-07) x86_64
Welcome back to xShellz Free Server.



Users of the Rizon IRC Network: Please connect to the sli.rizon.net server using the shell.xshellz.com vhost.

Use xshellzhelp to list all available commands.

Thanks for using xShellz Shell Services.

Start with typing: xshellzhelp

[IMPORTANT]: This server is now using only one IP: 158.69.251.105

Egorilla@xshellz-free:~\$ ls

Egorilla@xshellz-free:~\$ pwd

/home/E/Egorilla

Egorilla@xshellz-free:~\$ ls

sobr.jpeg.gz

Egorilla@xshellz-free:~\$ gunzip -k sobr.jpeg.gz

Egorilla@xshellz-free:~\$ ls

sobr.jpeg sobr.jpeg.gz

Консоль клиента:

stud@it-05:~/Downloads\$ gzip -k sobr.jpeg

stud@it-05:~/Downloads\$ ls

1κ2022.pdf '102-2012(2).djvu' lab2.pdf sobr.jpeg.gz

jdt_mod.jar l02-2012.djvu labla2010__kopia_2.pdf teamviewer_12.0.259197_amd64.deb

jstu4-2.3.zip 102emax-2012.djvu LABS-main.zip 'Условия ЛР и КП (I)-20220928T115355Z-001.zip'

'l02-2012(1).djvu' lab2.doxc sobr.jpeg

stud@it-05:~/Downloads\$ pwd

/home/stud/Downloads

stud@it-05:~/Downloads\$ scp ^C

stud@it-05:~/Downloads\$ scp /home/stud/Downloads/sobr.jpeg.gz Egorilla@shell.xshellz.com:/home/E/Egorilla

Egorilla@shell.xshellz.com's password:

sobr.jpeg.gz 100% 233KB 369.5KB/s 00:00

9. Дневник отладки

Nº	Лаб. или дом.	Дата	Время	Событие	Действие по исправлению	Примечание
0	дом	01.09.2020	04:20	У меня сломался linux	Переустановил систему	Мне грустно

10. Замечания автора

		_	
1	1	RLIDATE	T

Лабораторная работа получилась довольно интересная и занятная. Я убеждён, что она даёт важные навыки, которые, бесспорно, пригодятся в дальнейшей работе и учёбе и которые можно будет применять в реализации своих проектов

Недочёты при выполнении задания могут (быть устранены следующим об	разом:

Подпись студента	
------------------	--