Министерство образования и молодежной политики Свердловской области



ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»

Работа с командной строкой Windows

Отчёт по «**практическая работа №3**»

Выполнил: Шаипов М.

Группа: ПР-33

Преподаватель: Гариев Д.О.

2025

**Оглавление**

[**Цель работы 3**](#_Toc211341191)

[**Выполнение заданий 3**](#_Toc211341192)

[**Задание 1 3**](#_Toc211341193)

[**Задание 2 3**](#_Toc211341194)

[**Задание 3. 3**](#_Toc211341195)

[**Задание 4 4**](#_Toc211341196)

[**Задание 5 4**](#_Toc211341197)

[**Задание 6 5**](#_Toc211341198)

[**Задание 7 6**](#_Toc211341199)

[**Задание 8 6**](#_Toc211341200)

[**Задание 9 7**](#_Toc211341201)

[**Задание 10 7**](#_Toc211341202)

[**Задание 11 8**](#_Toc211341203)

[**Задание 12 8**](#_Toc211341204)

[**Задание 13-14 9**](#_Toc211341205)

[**Задание 15 9**](#_Toc211341206)

[**Задание 16 9**](#_Toc211341207)

[**Задание 17 10**](#_Toc211341208)

[**Задание 18 10**](#_Toc211341209)

[**Задание 19 10**](#_Toc211341210)

[**Задание 20 11**](#_Toc211341211)

[**Задание 21 11**](#_Toc211341212)

[**Вывод 12**](#_Toc211341213)

# Цель работы

Цель: Научиться работать с командной строкой в Windows

# Выполнение заданий

Выполним описанные в учебной работе действия

# Задание 1

Ознакомился со списком команда

# Задание 2

Создать каталог (рабочий каталог) и назвать его своей фамилией (см в рисунок 1.)

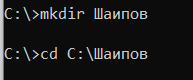


Рисунок 1. Команда для создания рабочей папки с результатом создания папки

# Задание 3.

Внутри каталога создать структуру: (см в рисунок 2.)



Рисунок 2. Как должно выглядеть

Сохранить структуру каталогов в файл Иванов\Docs\structure.txt (см в рисунок 3.)

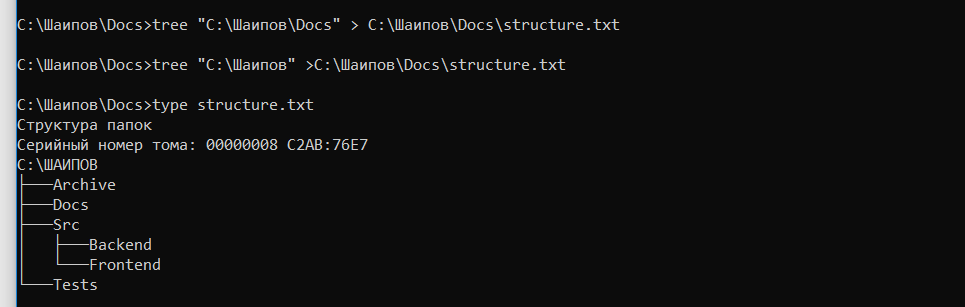


Рисунок 3. Структура созданная в рабочей папке и записанная в текстовый файл structure.txt

# Задание 4

В папке Docs создать файл readme.txt c текстом командной строкой (см в рисунок 4.)

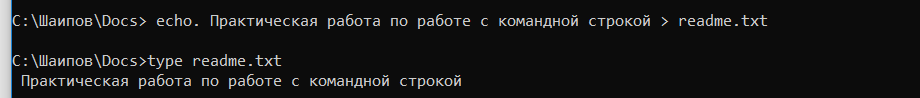


Рисунок 4. Создание и затем вывод текстового файла со строкой

# Задание 5

В папке Backend создать 3 файла:

server1.log

server2.log

server3.log

Заполнить файлы различными данными

(см в рисунок 5.)

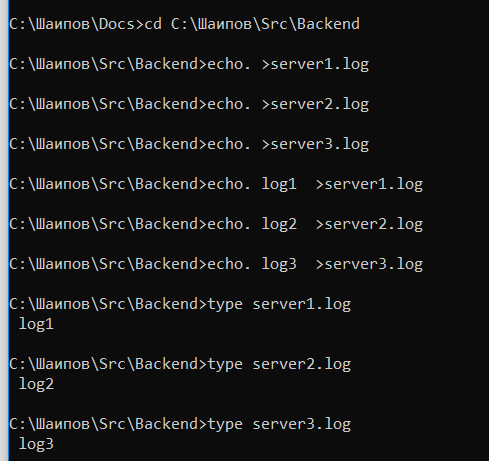


Рисунок 5. Создание, заполнение и вывод 3 файлов

# Задание 6

В папке Frontend создать файлы:

Index. Html с содржимыфм: “<h1>Hello, world</h1>”

style.css с содержимым: body { background: lightgray; }

app.js с содержимым: console.log("cmd test");

(см в рисунке 6 и в рисунке 7.)

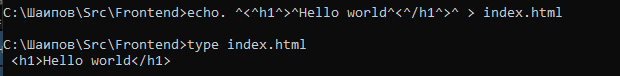


Рисунок 6. Создание, заполнение и вывод файла index.html

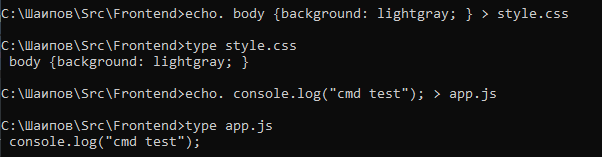


Рисунок 7. Создание, заполнение и вывод файлов style.css и app.js

# Задание 7

В папке Tests создайте 5 файлов: test1.txt ... test5.txt c произвольными разными данными (см в рисунок 8.)

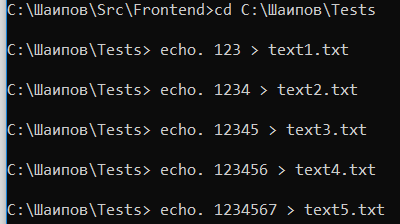


Рисунок 8. Создание 5-ти текстовых файлов с рандомным текстом

# Задание 8

Создайте файл в files.txt в каталоге Backend и запишите туда список всех файлов, которые содержатся в этой папке. (см в рисунок 9.)

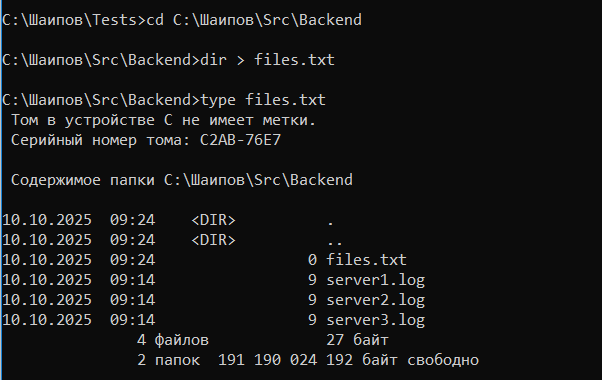


Рисунок 9. Поиск файлов во всей рабочей папке

# Задание 9

Выведите список файлов по маске \*.txt по всей рабочей папке (см в рисунок 9.)

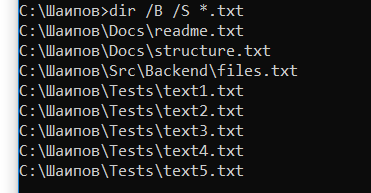


Рисунок 10. Вывод всех файлов по маске \*.txt

# Задание 10

Отфильтруйте только имена файлов с расширением .log (см в рисунок 10.)

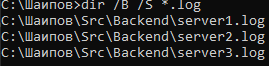


Рисунок 11. Вывод с сортировкой по имени

# Задание 11

Скопируйте все .log файлы из Backend в папку Docs (см в рисунок 9.)

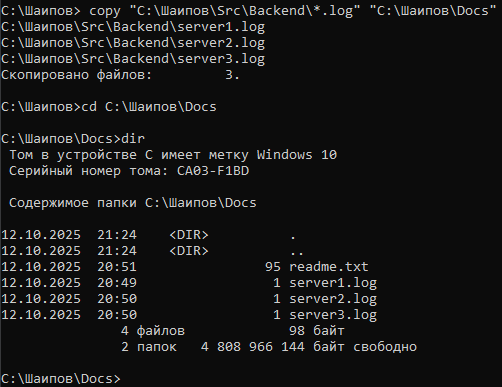


Рисунок 12. Копирование файлов и вывод папки в которую копировалось

# Задание 12

Переместите файлы style.css и app.js в папку Frontend\assets (создав предварительно эту папку) (см в рисунок 13.)

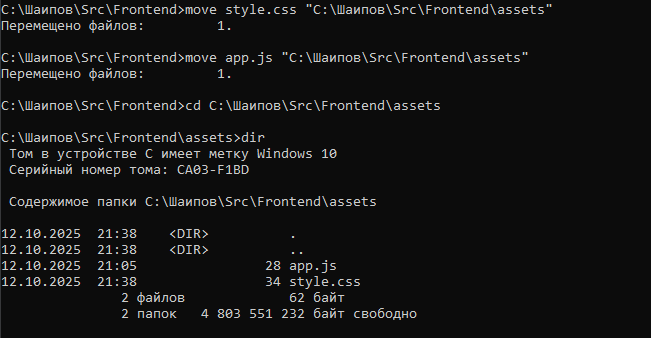


Рисунок 13. Создание папки перемещение нужных файлов в нее, а затем вывод содержимого новой папки

# Задание 13-14

Переименуйте файл test5.txt в final\_test.txt (см в рисунок 14.)

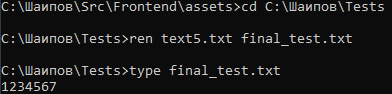


Рисунок 14. Переименование файла а затем вывод содержимого переименованного файла

# Задание 15

Сохраните список всех файлов в рабочем каталоге в all\_files.txt (см в рисунок 15.)

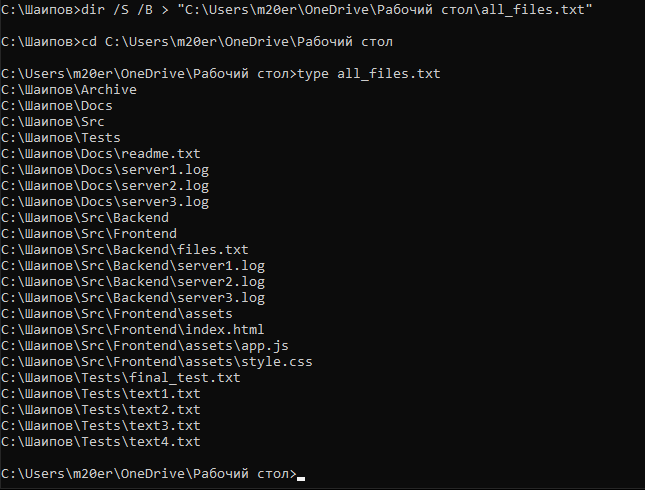


Рисунок 15. Записал все файлы рабочей папки в файл и отобразил содержимое файла

# Задание 16

Сохраните только список файлов .txt в файл txt\_files.txt (см в рисунок 16.)

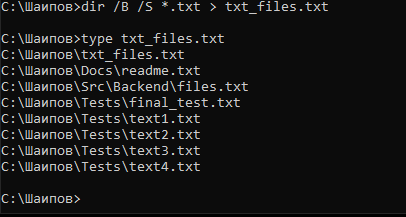


Рисунок 16. Сохранение всех txt файлов в файл и вывод этого файла

# Задание 17

Выведите содержимое файла txt\_files.txt на экран (см в рисунок 17.)

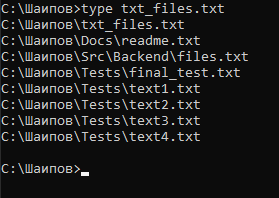


Рисунок 17. Вывод содержимого файла (txt\_files.txt)

# Задание 18

Подсчитайте количество строк в txt\_files.txt (используя find ) (см в рисунок 18.)

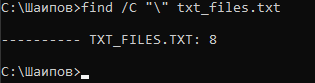


Рисунок 18 Подсчитать количество строк в файле (txt\_files.txt)

# Задание 19

Удалите файл server1.log (см в рисунок 19.)

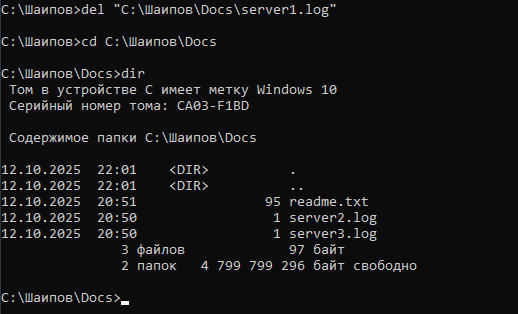


Рисунок 19. Удаление файла и вывод папки в которой он находился для убеждения что он удалился

# Задание 20

Удалите все файлы .log в папке Backend (см в рисунок 20.)

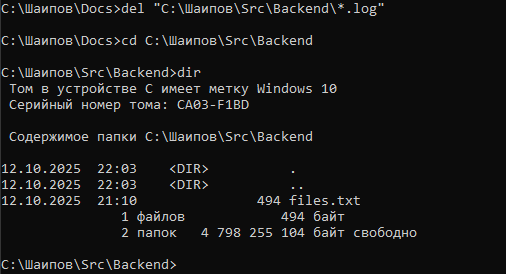


Рисунок 20. Удаление всех (.log) файлов и вывод папки в которой он находился для убеждения что они удалились.

# Задание 21

Удалите папку Tests целиком со всем содержимым (см в рисунок 21.)

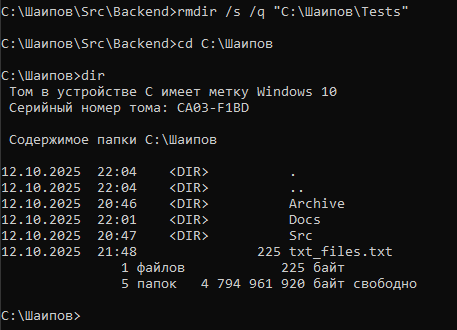


Рисунок 21. Удаление папки (Tests) и проверка ее наличия в рабочей папке

# Вывод

Я научился пользоваться командной строкой в windows.