**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ   
НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ**

КАФЕДРА: «Автоматика та телекомунікації»

ЗВІТ   
З ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ № 1

ТЕМА: ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ РОБОТИ З ФАЙЛАМИ У ХМАРНОМУ СХОВИЩІ.

ВИКОНАВ:   
студент групи СК2311 (919)

Герман Лендель  
шифр – 230387

ПЕРЕВІРИВ:   
асистент / старший викладач / доцент / професор   
Ім’я ПРІЗВИЩЕ

*Мета* лабораторної роботи: дослідити особливості збереження файлів та організації доступу до файлів у хмарному сховищі Microsoft OneDrive.

Пункти порядку виконання лабораторної роботи

Пункт 5.5

Файл «test.txt» з'явився у списку файлів OneDrive.

Пункт 6.4

Таблиця 1.1

**Розміри файлів залежно від їх розташування**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Назва файлу | Розмір файлу, байт | Розташування (локальний комп’ютер або OneDrive) |
| test.txt | 1100 байт(1,10 кб) | Локальний комп’ютер |
| test.txt | 1100 байт(1,10 кб) | OneDrive |

Пункт 7.4

У OneDrive змін в змісті файлу «test.txt» не відбулось.

Пункт 8.2

На сайті хмарного середовища OneDrive з’явилося спливаюче вікно, де треба натиснути кнопку «Замінити».

**Пункт 9**

Вміст файлів співпадає.

Пункт 10.2

Створено копію файлу «test.txt», який називається «test (1).txt».

Пункт 11.4

Копія файлу не змінилась, а в оригіналі додався рядок.

Пункт 12.2

Вилучили файл «test (1).txt» зі списку OneDrive.

Пункт 12.8

Вміст копії файлу «test.txt» перед вилученням та після відновлення з «Кошика» не змінився

Пункт 13.6

В найбільш новій версії “test.txt” присутні усі рядки, які ми вводили у пунктах нижче, а у найбільш давньої версії є тільки початкові версія.

Пункт 14.7

[Документ.docx](https://1drv.ms/w/s!An6_tMEvelS5gwOSe7cPQRRdOiUM?e=Vf0WGk)

Або https://1drv.ms/w/s!An6\_tMEvelS5gwOSe7cPQRRdOiUM?e=Vf0WGk

Пункт 14.12

[Документ.docx](https://1drv.ms/w/s!An6_tMEvelS5gwOIabRVHXVQOEJD?e=96rj8P)

Або https://1drv.ms/w/s!An6\_tMEvelS5gwOIabRVHXVQOEJD?e=96rj8P

Пункт 14.17

Через посилання скопійоване у п. 14.7 доповнили успішно, а через посилання п. 14.12 неможливо доповнити, бо там можна тільки переглядати.

Пункт 15.3

Вміст файлу «Документ.docx», який було внесено у п. 14.15. зберігся.

Пункт 16.5

[ЛР\_1](https://1drv.ms/f/s!An6_tMEvelS5gnRdpEZ_b2-7E3PJ?e=exx9HW)

Або https://1drv.ms/f/s!An6\_tMEvelS5gnRdpEZ\_b2-7E3PJ?e=exx9HW

Пункт 16.9

Неможливо доповнити файл «Документ.docx», бо він доступний лише для читання.

Пункт 16.10

Файл «test.txt» з локального комп’ютера неможливо завантажити просто так так викидає на сторінку, де треба авторізовуватись

Висновки

Під час цієї лабораторної роботи я вивчав специфіку збереження файлів і організації доступу до них у хмарному сховищі Microsoft OneDrive. В конкретному, я досліджував наступні аспекти:

1. Процес створення папки в OneDrive.
2. Способи завантаження файлів з мого локального комп'ютера до папки "ЛР\_1" в OneDrive.
3. Зв'язок між файлами на моєму локальному комп'ютері та їхніми копіями в OneDrive.
4. Процедуру завантаження файлу з локального комп'ютера до OneDrive, якщо файл з таким самим ім'ям вже існує в хмарному сховищі.
5. Створення копій файлів в OneDrive.
6. Відновлення файлів, які були видалені в OneDrive, і збереження даних після цього процесу.
7. Збереження змін, внесених до файлів в OneDrive.
8. Вивчення можливостей налаштування різних прав доступу до файлів в OneDrive.
9. Дослідження можливостей налаштування різних прав доступу до папок в OneDrive.
10. Та ще багато іншого