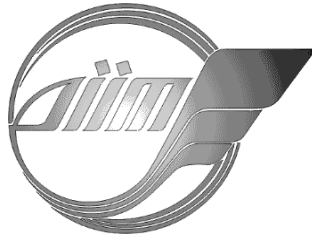


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ



**УДУНТ ННІ ДІТ**

Кафедра «Комп'ютерні інформаційні технології»

**Лабораторна робота №4**

**з дисципліни «Розробка програмного забезпечення для мобільних пристроїв»**

**на тему: «Можливості Firebase. Використання тем та анімації»**

Виконав:  
студент гр.ПЗ1911  
Сафонов Д. Є.  
Прийняв:  
Іванов О.П.

Дніпро, 2022

**Тема.** Можливості Firebase. Використання тем та анімації.

**Мета.** Ознайомлення з безсерверними технологіями Firebase. Налаштування анімації та теми додатків.

**Завдання.** Створення додатку, що використовує сервіс Firebase.

Додаток з функцією обміну повідомленнями, на зразок форуму(спільного чату).

Повідомлення зберігаються у хмарному сховищі, розділені по папках (folders), користувач вказує своє ім'я та може переглядати/надсилати повідомлення до різних папок.

Удосконалити приклад, додати функції:

1. зміна імені користувача
2. вводити назву нової папки при додаванні
3. вивести додаткові дані в список папок (дата створення, користувач)
4. сортувати повідомлення за датою
5. автоматичне оновлення списку повідомлень (використати метод `listen()`).

**Текст програми.** [github](#) **TODO**

**Результати виконання програми.** [youtube](#) **TODO**