

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ



**УДУНТ ННІ ДПТ**

Кафедра «Комп'ютерні інформаційні технології»

**Лабораторна робота №3**

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

**на тему: «Створення додатків в Material Design»**

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

Дніпро, 2022

**Тема.** Створення додатків в Material Design.

**Мета.** Реалізація мобільного інтерфейсу Material Design у Flutter, використання вікон зі станом, додаткові пакети, робота із файлами.

**Завдання.**

№	Тема додатку	Додаткові можливості	Збереження даних
11	Справи (Todo)	Сквозний пошук	Файл XML

- Тема додатку  
Мобільний додаток повинен реалізувати функції роботи зі списком елементів необхідного виду, має дозволити перегляд списку, додавання, редагування та видалення елементів.  
Види елементів:
  - Пам'ятка (Memo) – має заголовок, розділ, пояснення.
  - Справа (Todo) – має заголовок, розділ, пояснення, відмітка «Виконано».
  - Подія (Event) – має заголовок, розділ, пояснення та дату події.
- Додаткові можливості – реалізувати обробку списку елементів, типу фільтрація по полю «Розділ»/ «Категорія», сортування по вказаному полю або пошук елементів по тексту в будь якому полі.
- Збереження даних – всі данні мають зберігатися та відновлюватися при наступному запуску, зберігати в текстовий файл заданого формату.

**Текст програми.** [github](#) TODO

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

## Висновки

TODO