

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ



УДУНТ ННІ ДІТ

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
17	Справи (Todo)	Фільтрація списку за категоріями	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](#)

Результати виконання програми. [youtube](#)