**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КПІ»**

****

Лабораторна робота № 4

з дисципліни «Реактивне програмування»

на тему:

«Створення проєкту «Blog». Створення компонентів»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Перевірила доцент  Полупан Ю. В. |  | Виконав  студент ФІОТ  групи ІС-01  Адамов Денис |

# Зміст

[Лабораторне заняття №3: Створення проекту «Todo» 3](#_Toc28127)

[Огляд моделі даних у проекті «Todo» 4](#_Toc4026)

[Пакет Angular Material 5](#_Toc19240)

[Двосторонні прив’язки даних 8](#_Toc17106)

[Функція filter у JavaScript 12](#_Toc30501)

[Розгорнутий на Firebase застосунок Todo 13](#_Toc31910)

# **Лабораторне заняття №4: Створення проекту «Blog». Створення компонентів»**

**Мета:** Навчитися використовувати інтерфейс командного рядка Angular CLI при створенні проекту та компонентів.

**Завдання:**

А) Створити проект “Blog” та два компоненти post та post-form. Компонент post-form – для створення нового поста. Компонент post – для відображення існуючих постів;

В) Зробити звіт по роботі;

С) Angular-додаток Blog розгорнути на платформі Firebase у проекті з ім’ям «ПрізвищеГрупаLaba4», наприклад «KovalenkoIP01Laba4».

1) Детальний огляд компоненту post;

2) Детальний огляд компоненту post-form.