**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

на виконання курсової роботи з дисципліни «Веб-дизайн та веб-програмування»

**Тема роботи: [Тема роботи]**.

**Передбачувані технічні та експлуатаційні результати роботи:**

Загальні вимоги до сайту(доданку):

відповідність заданій тематиці;

зручний інтерфейс користувача;

адаптивний дизайн;

принаймні 5 взаємопов’язаних сторінок;

використання елементів мультимедіа;

наявність елементів інтерактивності;

отримання даних за допомогою відповідних сервісів.

**Рекомендовано використовувати наступні засоби:**

веб-сервер: NodeJS;

сервер даних: json-server;

фронт-енд мови: HTML, SCSS, TypeScript;

фреймворк: Angular, Material;

спосіб розгортання: Docker.

**В ході розроблення сайту (доданку) використати наступні технології:**

HTML

SCSS

TypeScript

**За результатами виконання курсової роботи подати на кафедру:**

інсталяційний пакет створеного програмного продукту у вигляді посилання на DockerHub;

пояснювальну записку обсягом 30-40 сторінок, виконану у відповідності до методичних рекомендацій.

**Плановий термін захисту роботи:** 5 грудня 2021 року.

Виконавець студент групи МІТ-21 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [Прізвище та ініціали]

Керівник курсової роботи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Миколайчук Р.А. (або Махович О.І.)

***Дата видачі завдання***

***«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 р.***