Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

Кафедра ПОИТ .

(наименование кафедры)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (фамилия, инициалы)

\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ЗАДАНИЕ**

**на дипломный проект (дипломную работу)**

Обучающемуся Сасиму Егору Сергеевичу .

(фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется)

Курс 4 Учебная группа 051004

Специальность Программное обеспечение информационных технологий

Тема дипломного проекта (дипломной работы)

Веб-приложение «Ежедневник и финансовый трекер»

(наименование темы)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Утверждена приказом ректора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Исходные данные к дипломному проекту (дипломной работе)

Операционная система Ubuntu 22.04.4 LTS, язык программирования TypeScript, фреймворки Angular и NestJS, СУБД PostgreSQL, среда разработки Visual Studio Code, открытая платформа для разработки, доставки и эксплуатации приложений Docker.

Перечень подлежащих разработке вопросов или краткое содержание расчетно-пояснительной записки

Введение

1 Анализ прототипов, предметной области и формирование требований к проектируемому веб-приложению

2 Анализ требований к веб-приложению и разработка функциональных требований

3 Проектирование веб-приложения

4 Создание веб-приложения

5 Тестирование веб-приложения и анализ полученных результатов

6 Руководство по использованию веб-приложения

7 Технико-экономическое обоснование эффективности разработки и реализации на рынке веб-приложения «Ежедневник и финансовый трекер»

Заключение

Список использованных источников

Приложение А (обязательное). Исходный код веб-приложения

Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей и графиков\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Консультанты по дипломному проекту (дипломной работе) (с указанием разделов, по которым они консультируют) Н.В. Лапицкая – разделы 1-6,

О.А.Матяс – раздел 7

Примерный календарный график выполнения дипломного проекта (дипломной работы)

21.03 – 3.04 – Анализ предметной области, разработка технического задания

04.04 – 15.04 – Разработка функциональных требований, проектирование архитектуры программы

16.04 – 27.04 – Разработка схемы программы, алгоритмов, схем данных

28.04 – 12.05 – Разработка веб-приложения

13.05 – 19.05 – Тестирование и отладка

20.05 – 31.05 – Оформление пояснительной записки и графического материала

Дата выдачи задания 21 марта 2024 г.

Срок сдачи законченного дипломного проекта (дипломной работы)\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель дипломного проекта

(дипломной работы) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

Подпись обучающегося \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.