УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой ВТиСУ

К.В.Куликов

ЗАДАНИЕ

на курсовую работу по дисциплине «Разработка мобильных приложений»

студенту Куимову М.А. группа ПИ-121 курс IV

тема «Разработка мобильных приложений на платформе Android. Часть 9. Разработка приложения “Калькулятор расходов”»

Цель работы разработать мобильное приложение калькулятор расходов, которое упрощает процесс учета и контроля расходов и доходов.

Функциональные требования к приложению:

1. Регистрация и управление профилем: пользователь должен иметь возможность зарегистрироваться в приложении и создать личный профиль, включая возможность изменения личной информации (имя, email и т.д.). Пользователь должен иметь возможность создавать и именовать счета, которые будут использоваться для учета расходов и доходов.

2. Учет операций и управление счетами: в каждом счете пользователь должен иметь возможность добавлять операции, указывая название операции и сумму (как добавление, так и вычитание). Приложение должно предоставлять доступ к истории операций, где будет отображаться сумма, дата и название каждой операции, а также возможность просмотра накоплений по каждому счету. Пользователь должен иметь возможность удалять счета, если они больше не нужны.

Разработанное приложение должно быть адаптировано для мобильных устройств на платформе Android и обеспечивать удобство использования.

Задание принял:

Куимов М.А., 03.09.2024.

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

Руководитель курсовой работы:

Шутов А.В.

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