УТВЕРЖДАЮ

зав. кафедрой ВТ и СУ

Куликов К.В.

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

ЗАДАНИЕ

на курсовую работу по дисциплине «Разработка приложений»

студенту Гребенщиковой Ю.В. группа ПИ-121 курс IV

тема «Разработка мобильных приложений на платформе Android. Часть 7. Разработка приложения переводчика».

Целью данной курсовой работы является разработка мобильного приложения – переводчика, которое будет сочетать в себе удобство использования и высокое качество перевода.

В приложении необходимо реализовать следующий функционал:

1. Пользователь должен иметь возможность переводить текст с любого языка, который поддерживает API Yandex. Пользователь вводит текст, далее выбирает исходный и целевой языки, после чего приложение предоставляет переведённый текст.
2. Пользователь должен иметь возможность изменять размер шрифта для обеспечения комфортного чтения переведённого текста.
3. Пользователь должен иметь возможность изменять цветовую гамму (тему) пользовательского интерфейса. Это может быть полезно для персонализации интерфейса и улучшения восприятия информации.
4. Пользователь должен иметь возможность сохранять предыдущие запросы на перевод, чтобы впоследствии он мог легко к нему вернуться.

Задание принял:

Гребенщикова Ю.В., 03.09.2024 г.

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

Руководитель курсовой работы:

Шутов А.В.

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