## Практическая работа №8

## Тема: «Использование метода диалогового окна в android разработке»

## Цель: Формирование знаний и умений в использовании метода диалогового окна в android-приложении.

## Ход работы

## 1. Создать новый проект React Native командой в терминале:

## npx create-expo-app NewReactProject

## 2. Открыть проект в Visual Studio Code.

## 

## 3. Открыть главный файл с программным кодом App.js.

## 

## 4. Изменен код шаблона. Добавлены компоненты <TextInput/> для ввода чисел (см. 23 и 33 строки кода).

## D:\\Telegram Desktop\image_2023-11-23_20-15-36.png

## В контейнере <View> добавлены кнопки «+», «-», «/», «\*» (см. 44 - 82 строки).

## D:\\Telegram Desktop\image_2023-11-23_20-15-36 (2).png

## Созданы кнопки «Выйти» и «Инструкция» (см. 94 и 110 строки).

## D:\\Telegram Desktop\image_2023-11-23_20-15-36 (3).png

## Прописаны стили CSS для приложения.

## D:\\Telegram Desktop\image_2023-11-23_20-15-36 (4).png

## 5. Запуск приложения на реальном устройстве.

## 

## Проверка работоспособности приложения. При вводе чисел 1 и 5 после нажатия на «+» получен верный результат 6.

## 

При вычитании и умножении также получены верные результаты.

## 

## После нажатия кнопки «Выйти» появляется диалоговое окно с вариантами «Нет» и «Выйти».

## 

## При нажатии на кнопку «Инструкция» появляется диалоговое окно с инструкцией к приложению.

## 

## Вывод: В ходе практической работы сформированы знания и умения в использовании метода диалогового окна в android-приложении.