**Создание простого мобильного приложения с React Native и Expo**

**Задание: Эхо**

Создайте приложение, состоящее из следующих элементов: ввода текста, кнопки и метки/текста. Пусть при нажатии на кнопку в метке отобразиться то что пользователь ввел в элемент ввода текста.

import React, { useState } from 'react';

import { StyleSheet, Text, TextInput, TouchableOpacity, View } from 'react-native';

export default function App() {

  const [inputText, setInputText] = useState('');

  const [echoText, setEchoText] = useState('');

  const handlePress = () => {

    setEchoText(inputText);

  };

  return (

    <View style={styles.container}>

      <TextInput

        style={styles.input}

        placeholder="Введите текст"

        value={inputText}

        onChangeText={setInputText}

      />

      <TouchableOpacity style={styles.button} onPress={handlePress}>

        <Text style={styles.buttonText}>Отобразить Эхо</Text>

      </TouchableOpacity>

      <Text style={styles.echoText}>{echoText}</Text>

    </View>

  );

}

const styles = StyleSheet.create({

  container: {

    flex: 1,

    justifyContent: 'center',

    alignItems: 'center',

    padding: 16,

    backgroundColor: '#fff',

  },

  input: {

    height: 40,

    borderColor: '#ccc',

    borderWidth: 1,

    marginBottom: 16,

    width: '100%',

    paddingHorizontal: 8,

  },

  button: {

    backgroundColor: '#007BFF',

    padding: 10,

    borderRadius: 5,

  },

  buttonText: {

    color: '#fff',

    fontSize: 16,

  },

  echoText: {

    marginTop: 20,

    fontSize: 20,

  },

});

