

Подготовка среды. Hello World на React Native

Цель работы

Получить навыки настройки среды для отладки приложений на React Native.

Задания для выполнения

1. Перейдите на сайт <https://snack.expo.io/> и установите на телефон приложение Expo. Отсканируйте QR-код и синхронизируйте Expo-редактор и ваше устройство.
2. Используя стрелочную функцию (или класс), задайте компонент, который выведет на экран вашего устройства Hello World.
3. Загрузить созданную программу на GitHub в репозиторий Student, используя формат в названии Фамилия (латинскими буквами)_1.

Методические указания

```
import React from 'react';
import { Text, View } from 'react-native';

const YourApp = () => {
  return (
    <View style={{ flex: 1, justifyContent: "center", alignItems: "center" }}>
      <Text>
        Try editing me! 🍌
      </Text>
    </View>
  );
}

export default YourApp;
```

Контрольные вопросы

1. Можно ли писать в React Native все на JS?
В React Native логика приложения пишется и работает на JavaScript, в то время как его интерфейс остается полностью нативным.
2. Есть ли в React Native объект кнопка?

Да, есть, добавить ее можно с помощью следующего импорта:

```
import { Button } from 'react-native';
```

Ей можно задать цвет, текст, звук при нажатии, а также обработать, что будет делать кнопка после нажатия. Кнопку также можно вовсе выключить. Объект находится внутри View.

Дополнительные задания

1. Дополнительно: попробовать добавить другие обькты.

Выполнение задания:

16:18

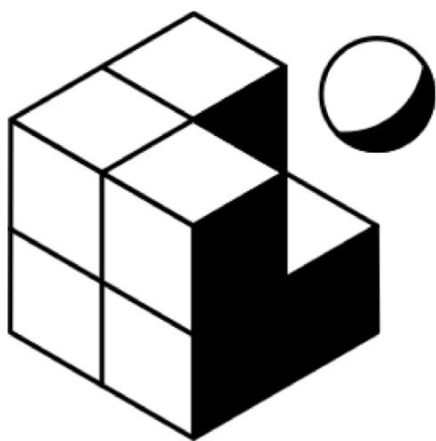
3,9 КБ/с



68%

Hello, world!

Сегодня 17.2.2022



Код:

```
import React from 'react';
import { Text, View, Image } from 'react-native';

const MyApp = () => {
  let day = new Date().getDate();
  let month = new Date().getMonth();
  let year = new Date().getFullYear();
  let date = `Сегодня ${day}.${month}.${year}`;
  return (
    <View style={{ flex: 1, justifyContent: 'center', alignItems: 'center' }}>
      <Text style={{ fontFamily: 'sans-serif', margin: 10 }}>
        Hello, world!
      </Text>
      <Text style={{ fontFamily: 'sans-serif', margin: 10 }}>{date}</Text>
      <Image source={require('./assets/snack-icon.png')} />
    </View>
  );
};

export default MyApp;
```