Стили в React Native

Цель работы

Получить навыки работы со стилями в React Native.

Задания для выполнения

1. Используя стартовый шаблон https://snack.expo.io/ оформите контент таким же образом:

Журнал Bright

Новости



Превращаем стресс в своего помощика

Исследователи Йельского университета заявляют, что люди, которые рассматривают стресс, как возможность личностного роста, отмечают улучшение качества жизни. Сегодня узнаем, как это работает и как увидеть положительные стороны стресса.

2. Загрузить созданную программу на GitHub в репозиторий Student, используя формат в названии Фамилия (латинскими буквами)_1.

Методические указания

Для оформления можно использовать стили:

```
import React from 'react';
import { StyleSheet, Text, View } from 'react-native';
const LotsOfStyles = () => {
  return (
    <View style={styles.container}>
     <Text style={styles.red}>just red</Text>
     <Text style={styles.bigBlue}>just bigBlue</Text>
     <Text style={[styles.bigBlue, styles.red]}>bigBlue, then red</Text>
     <Text style={[styles.red, styles.bigBlue]}>red, then bigBlue</Text>
    </View>
  );
};
const styles = StyleSheet.create({
 container: {
  marginTop: 50,
 },
 bigBlue: {
  color: 'blue',
  fontWeight: 'bold',
  fontSize: 30,
 },
 red: {
  color: 'red',
 },
export default LotsOfStyles;
```

Контент можно взять с сайта: http://brightmagazine.ru/

Контрольные вопросы

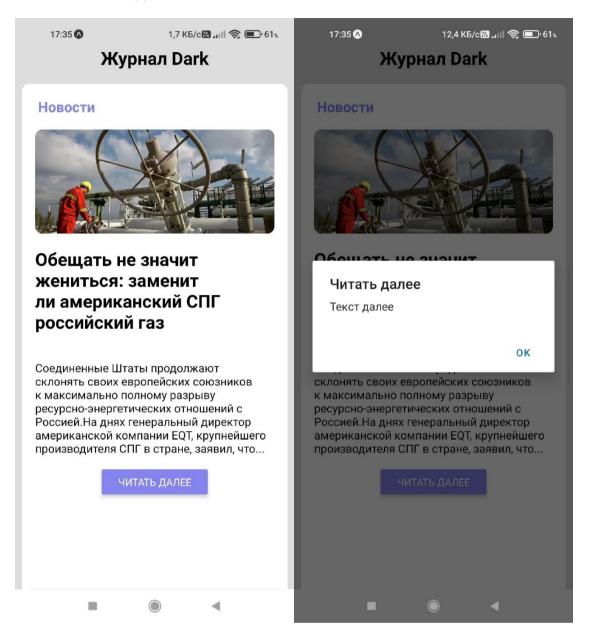
1. Приведите аналоги тегов html в React Native:

<div><button>

Дополнительные задания

1. Добавьте кнопку «Читать далее»

Выполнение задания:



Дополнительные задания:

Приведите аналоги тегов html в React Native:

div - View

p - Text

img - Image

button - Button

Код:

```
import React from 'react';
import { Text, View, Image, Button, Alert } from 'react-native';
const MyApp = () => {
  const press = () => {
   Alert.alert('Читать далее', 'Текст далее');
  };
  return (
    <View
      style={{
        display: 'flex',
        flexDirection: 'column',
        alignItems: 'center',
        backgroundColor: '#DDDDDD',
      }}>
      <Text
        style={{
          margin: '5%',
          marginTop: '10%',
          fontFamily: 'sans-serif',
          fontSize: 25,
          fontWeight: 'bold',
        }}>
        Журнал Dark
      </Text>
      <View
        style={{
          height: '90%',
          width: '95%',
          borderRadius: 10,
          shadowRadius: 10,
          backgroundColor: '#FFFFFF',
          display: 'flex',
          flexDirection: 'column',
          justifyContent: 'flex-start',
          alignItems: 'flex-start',
        }}>
        <Text
          style={{
            marginStart: '6%',
            marginTop: '5%',
            fontFamily: 'Arial',
            fontSize: 20,
            fontWeight: 'bold',
            color: '#8685EF',
          }}>
```

```
Новости
        </Text>
        <Image
          source={require('./img.png')}
          stvle={{
            marginTop: '5%',
            width: '90%',
            height: '20%',
            justifyContent: 'center',
            alignSelf: 'center',
            borderRadius: 10,
          }}></Image>
        <Text
          style={{
            margin: '5%',
            fontFamily: 'Roboto',
            fontSize: 25,
            fontWeight: 'bold',
          }}>
          Обещать не значит жениться: заменит ли американский СПГ российский г
аз
        </Text>
        <Text
          style={{
            margin: '5%',
            fontFamily: 'Arial',
            fontSize: 16,
          }}>
          Соединенные Штаты продолжают склонять своих европейских союзников к
          максимально полному разрыву ресурсно-энергетических отношений с
          Россией. На днях генеральный директор американской компании ЕQT,
          крупнейшего производителя СПГ в стране, заявил, что...
        </Text>
        <View style={{ width: '40%', marginStart: '30%' }}>
          <Button title="Читать далее" color="#8685EF" onPress={press} />
        </View>
      </View>
    </View>
  );
};
export default MyApp;
```