

# Введение

Перед тем как приступить к изучению книги, предлагается познакомиться с книгой "Objective-C UI для iOS", а также, изучить сайт <https://facebook.github.io/react-native/docs/getting-started>

## HelloWorld

```
npm install -g create-react-native-app
create-react-native-app HelloWorld
cd HelloWorld
npm start
```

Затем в консоли нажимаем `i` для запуска iOS симулятора. Теперь запускаем Atom и редактируем код.

Заменяем код файла App.js следующим кодом:

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

```
export default class App extends React.Component {
  constructor(props) {
    super(props);
    this.state = {text: ""};
  }
```

```
  render() {
    return (
      <View style={styles.container}>
        <Text>{this.state.text}</Text>
        <Button
          onPress={() => {
            this.setState(previousState => {
              return {text: "Hello World !"}
            }};
          }}
          title="Press Me"
        />
      </View>
    );
  }
}
```

```
const styles = StyleSheet.create({
  container: {
    flex: 1,
    backgroundColor: '#fff',
    alignItems: 'center',
    justifyContent: 'center',
  },
});
```

Результатом работы программы будет следующий



Поздравляем, вы написали свою первую программу на React Native!