

# День 5

Firestore

**Что такое Firebase?**

**Firebase позволяет легкое подключение и интеграцию между вашими данными, пользователями и аутентификацией.**

Firebase позволяет использовать интересные новые концепции, такие как **наблюдение** изменений данных в базе данных.

Firestore is No-SQL database

**Почему Firebase?**

Очень быстрая разработка!

**Почему Firebase?**



Перейдите на страницу <https://firebase.google.com> и нажмите «Перейти к консоли».

Просто создайте новый проект!

Затем перейдите на вкладку «Авторизация», «Способ  
входа» и включите «Эл. почта и пароль» в качестве  
вашего провайдера входа

Затем выберите свой проект и выберите «Добавьте  
Firebase в свое веб-приложение»

Вы увидите **настройки и ключи доступа** к своему проекту. С помощью этих ключей вы сможете соединить свое приложение с Firebase.

На этом все!

## **Этап 2.**

**Подключение библиотеки**

Установите библиотеку Firebase на React Native



```
npm install --save firebase
```

## **Этап 3.**

### **Настройка**

```
import * as firebase from "firebase";
```

```
firebase.initializeApp({  
  apiKey: "yourkeyhere",  
  authDomain: "projName-d0c3e.firebaseio.com",  
  databaseURL: "https://projName-  
d0c3e.firebaseio.com",  
  storageBucket: "projName-d0c3e.appspot.com"  
});
```

```
signup = (email, pass) => {  
    firebase.auth().createUserWithEmailAndPassword(email, pass);  
}
```

```
login = (email, pass) => {  
    firebase.auth()  
        .signInWithEmailAndPassword(email, pass);  
}
```

```
logout = ( ) => {  
    firebase.auth( ).signOut( );  
}
```