

Bai18SuDungFirestore

Install

npm install redux

npm install react-redux

npm install --save firebase

Tạo file .js và copy code config bỏ vào

import

import firebase from 'firebase/app';

import "firebase/database";

vào index.js và sửa store

```
JS firebaseConnect.js X JS App.js M
bai12reduxfirebase > src > JS firebaseConnect.js > firebaseConfig > measurementId
1 import firebase from 'firebase/app';
2 import "firebase/database";
3 var firebaseConfig = {
4   apiKey: "AIzaSyDA4-y1npNnp9J76uZR_ebPFFLuq5sko",
5   authDomain: "notereact-cd55f.firebaseio.com",
6   databaseURL: "https://notereact-cd55f-default-rtdb.firebaseio.com",
7   projectId: "notereact-cd55f",
8   storageBucket: "notereact-cd55f.appspot.com",
9   messagingSenderId: "953127058519",
10  appId: "1:953127058519:web:1987bba121089583dbf712",
11  measurementId: "G-FHZ89DFLXV"
12 };
13 const firebaseConnect = firebase.initializeApp(firebaseConfig);
14 export default firebaseConnect;
```

Lấy dữ liệu

```
// lấy dữ liệu
var data = firebase.database().ref("dataForNote/");
data.once("value").then(function(snapshot) {
  console.log(snapshot.val());
});
```

Sửa dữ liệu dùng SET thì cần khai báo ID, id là dataForNote/note3

```
var data = firebase.database().ref("dataForNote/note3");
// sửa dữ liệu, đây có thể là tên web, nhưng bạn phải có id
// và id là note3, nên id dùng gì mà dùng push
data.set({
  id: 1,
  titleNote: "Chị chú sửa",
  contentNote: "new content"
});
```

Sửa dữ liệu dùng Push nó tự sinh ra ID luôn

```
import React, { Component } from 'react';
import './App.css';
import firebaseConnect from './firebaseConnect';
import firebase from 'firebase/app';
import "firebase/database";
class App extends Component {
  // push và tự sinh ra id luôn
  pushData = () => {
    var data = firebase.database().ref("dataForNote/");
    data.push({
      titleNote: "Chị chú sửa",
      contentNote: "bổ sung ghi chú số 4"
    });
    console.log("click");
  }

  render() {
    return (
      <div>
        <button onClick={this.pushData}><Click push data></button>
      </div>
    );
  }
}
```

Xóa Dữ liệu

```
deleteData = (id) => {
  var data = firebase.database().ref("dataForNote/");
  data.child(id).remove();
  console.log("Xóa thành công " + id);
}

render() {
  return (
    <div>
      <button onClick={this.pushData}><Click push data></button>
      <button onClick={this.deleteData}><Click delete data></button>
    </div>
  );
}
```