**Module 61-React Router and Firebase Auth Recap**

আজকের মডিউল

আজকে মূলত রিভিশন মডিউল। নতুন দুই একটা খুচরা জিনিস ছাড়া আলাদা কিছু নাই। রিএক্ট রাউটার আর ফায়ারবেজ এর রিভিশন। তার সাথে তিনটা নতুন জিনিস দেখেছি। আর কিছু না।

React রাউটার রিভিশন:

১. UseRef দেখেছি

২. form থেকে ডাটা কিভাবে নিতে হয় সেটা দেখেছি

৩. Environment ভেরিয়েবল সেট করার একটা সিস্টেম দেখেছি। এইটার ভালো সিস্টেম জানবো আরো কয়েকদিন পরে

৪. useParams ইউজ করে সেই রাউট এর কম্পোনেন্ট এ গিয়ে রাউট প্যারামিটার কাল্কেট করো।

৫. Link এবং বাটন এ ক্লিক করলে রাউট চেইঞ্জ করার সিস্টেম দেখো

স্পেশাল জিনিস-

আজকের রিভিশন এর মধ্যে লুকিয়ে আছে। তিনটা স্পেশাল জিনিস।

১. Environment variable নিয়ে একটা ভিডিও আছে। জিনিসটা না বুঝলেও চলবে। আমরা নেক্সট মাইলস্টোন এ এইটা নিজে কাজ করবো।

২. authRedirect রিভিশন দিয়েছি

61-1 Module Overview Responsive Header sticky top

#### 61-2 Setup Dynamic Route and access route params

#### 61-3 Navigate to services, 404 page, Login component

#### 61-4 Style Login form use useRef to access input value

const emailRef=useRef("");

    const passwordRef=useRef("");

    const handleSubmit=event=>{

        event.preventDefault();

        const email=emailRef.current.value;

        const password=passwordRef.current.value;

    }

#### 61-5 Create Register form and style it

#### 61-6 (optional) Environment variable for Firebase in Create React App

File name : .env.local

Than push->

REACT\_APP\_apiKey=AIzaSyCICvPV0PdUcFwao-3p-xD4gzZY4W4tIcM

REACT\_APP\_authDomain=genius-car-service-firebase.firebaseapp.com

REACT\_APP\_projectId=genius-car-service-firebase

REACT\_APP\_storageBucket=genius-car-service-firebase.appspot.com

REACT\_APP\_messagingSenderId=312755558112

REACT\_APP\_appId=1:312755558112:web:25dd64c89af48e4f06e285

Firebase.init:

const firebaseConfig = {

  apiKey: process.env.REACT\_APP\_apiKey,

  authDomain: process.env.REACT\_APP\_authDomain,

  projectId: process.env.REACT\_APP\_projectId,

  storageBucket: process.env.REACT\_APP\_storageBucket,

  messagingSenderId: process.env.REACT\_APP\_messagingSenderId,

  appId: process.env.REACT\_APP\_appId,

};

#### 61-7 Email password based authentication with react firebase hooks

#### 61-8 Module Summary, auth redirect and signout