Sleact

npm i fork-ts-checker-webpack-plugin -D

ts랑 webpack 동시에 돌아가게 하는거

돌아가는 원리를 알고 CRA써라

폴더 구조

폴더 구조는 자유롭지만 대부분 이렇게 함

// pages – 서비스 페이지

// components – 짜잘한 컴포넌트

// layouts – 공통 레이아웃

Redux 대체 – 고인물이 되지마라

zustand, recoil

  <Switch>

    <Redirect exact path="/" to="/login"/>

    <Route path="/login" component={Login}/>

    <Route path="/signup" component={SignUp}/>

  </Switch>

전등불처럼 하나만 켜지는게 Switch – login을 했으면 다른 signup은 없는셈으로 친다.

Webpack.config.ts에 보면

  devServer: {

    historyApiFallback: true,

    port: 3090,

    devMiddleware: { publicPath: '/dist/' },

    static: { directory: path.resolve(\_\_dirname) },

  },

historyApiFallback: true 이기 때문에 Route로 새로고침을 해도

싱글페이지어플리케이션은 오로지 index.html만 쓴다.

없는 주소를 있는 것처럼 보내줌

어떤 주소를 치든 localhost:3090으로 가게되지만

hitoryAPI가 없는 주소를 있는것처럼 보여준다

코드 스플리팅과 이모션

필요한 컴포넌트만 불러오는 것을 코드스플리팅이라고 함

어떤 컴포넌트를 분리할 것인가?

아주 쉬운 예 = 페이지별로 구분하는 것 , 로그인페이지에서 회원가입 페이지를 불러올 필요없다. ,

npm i loadable/commponent

페이지 단위로 코드 스플리팅해라

npm i --save-dev @types/loadable\_\_component