**Index.js**

import React,{Component} from 'react';

import ReactDOM from 'react-dom';

import img1 from '../src/imgs/i1.JPG';

import img2 from '../src/imgs/i2.JPG';

import img3 from '../src/imgs/i4.JPG';

import img4 from '../src/imgs/i4.JPG';

class Component1 extends React.Component {

  constructor(props) {

    super(props)

    this.backgrounds = [img1,img2,img3,img4]

    this.state = { backgroundIndex: 0 }

    this.changeBackground = this.changeBackground.bind(this)

  }

  componentDidMount () {

    this.timeout = setTimeout(

      this.changeBackground,

      this.props.animDuration \* 100

    )

  }

  componentWillUnmount() {

    if (this.timeout) clearTimeout(this.timeout)

  }

  changeBackground () {

    this.setState(function ({ backgroundIndex }) {

      const nextBackgroundIndex = ++backgroundIndex % this.backgrounds.length

      return { backgroundIndex: nextBackgroundIndex }

    }, function () {

      this.timeout = setTimeout(

        this.changeBackground,

        this.props.animDuration \* 100

      )

    })

  }

  render () {

    return (

      <div>

        <img src={ this.backgrounds[this.state.backgroundIndex] } alt="images" />

      </div>

    )

  }

}

ReactDOM.render(

  <Component1 animDuration={1} />,

  document.getElementById('ani')

);

**Index.html**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

  <head>

    <meta charset="utf-8" />

    <link rel="icon" href="%PUBLIC\_URL%/favicon.ico" />

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />

    <meta name="theme-color" content="#000000" />

    <meta

      name="description"

      content="Web site created using create-react-app"

    />

    <link rel="apple-touch-icon" href="%PUBLIC\_URL%/logo192.png" />

    <!--

      manifest.json provides metadata used when your web app is installed on a

      user's mobile device or desktop. See https://developers.google.com/web/fundamentals/web-app-manifest/

    -->

    <link rel="manifest" href="%PUBLIC\_URL%/manifest.json" />

    <!--

      Notice the use of %PUBLIC\_URL% in the tags above.

      It will be replaced with the URL of the `public` folder during the build.

      Only files inside the `public` folder can be referenced from the HTML.

      Unlike "/favicon.ico" or "favicon.ico", "%PUBLIC\_URL%/favicon.ico" will

      work correctly both with client-side routing and a non-root public URL.

      Learn how to configure a non-root public URL by running `npm run build`.

    -->

    <title>React App</title>

  </head>

  <body>

    <noscript>You need to enable JavaScript to run this app.</noscript>

    <div id="root"></div>

    <div id="ani" style="padding: 30%;"></div>

  </body>

</html>