Assalomu aleykum barchaga, bugungi maqola React Components haqida bo’ladi.

Component o’zi nima?

Component - o’zi mustaqil ya’ni alohida, hamda qayta ishlatish imkoni bo’lgan kodlar majmuasidir.

Ko’pincha web-sahifalar komponentalardan tashkil topgan bo’ladi. Komponentalar websaytning UI qismini yaratishni ancha osonlashtiradi. Komponentalar web-sahifani qismlarga ajratib yuboradi. Kun.uz saytini misol qilib olsak, uning bosh sahifasida navbar alohida komponent bo’ladi, ya’ni uning kodlari alohida bo’ladi. Yoki o’rtadagi yangiliklar va o’ng tomondagi qism ham alohida component bo’lishi mumkin. Reactda componentaning ikki turi mavjud bular: Class Components va Functional Components. Hozirgi kunda asosan Function Componentalar ishlatiladi. Shunday bo’lsa-da o’rganishni Class Componentalardan boshlash yaxshidir.

Xosh endi qanday qilib Class Componenta yaratishni ko’rib chiqamiz. Biz bir necha xil usullar bilan Class Components yaratishimiz mumkin. Birinchi yo’li:

import React from “react”;

class App extends React.Component {

render() {

return <div>

<h1> React Class Components </h1>

</div >

}

}

export default App;

Ikkinchi yo’li esa biroz boshqacha:

import React, { Component } from “react”;

class App extends Component {

render() {

return <div>

<h1> React Class Components </h1>

</div >

}

}

export default App;

Endi esa, qanday qilib function komponentalar yaratishni ko’rib chiqamiz.

Import React from “react”;

const App = () =>

{

return <div>

<h1> React Function Components </h1>

</div>

}

export default App;