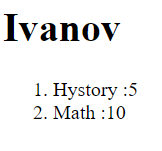
Приклад. Розробити компонент для виведення інформації про учня (ПІБ, оцінка з історії та математики)



|  |  |
| --- | --- |
| З використанням createClass | З використанням JSX |
| //----- Розробка компонента ------------  var pupil = React.createClass({  displayName:"pupil",  render: function() {  return React.DOM.div(  //----- Властивості -----  null,  //----- Дочірні елементи  React.DOM.h1(null, this.props.name),  React.DOM.ol(null,  React.DOM.li(null,"Hystory : "+this.props.hyst),  React.DOM.li(null,"Math : "+this.props.mathem),  )  );  }  });  //----- Вставка компонентів ----------------  ReactDOM.render(  React.createElement(  pupil,  { name:"Ivanov",  hyst:5,  mathem:10  }),  document.getElementById("root")  ); | //----- Розробка компонента ------------  class Pupil extends React.Component{  render () {  return (<div>  <h1> {this.props.name}</h1>  <ol>  <li>Hystory :{this.props.hyst}</li>  <li>Math :{this.props.mathem}</li>  </ol>  </div>);  }  };  //----- Вставка компонентів ----------------  ReactDOM.render(  <div>  <Pupil name="Ivanov" hyst={5} mathem={10}/>  <Pupil name="Petrov" hyst={15} mathem={120}/>,  </div>,  document.getElementById("root")  ); |

Повний текст сторінок

|  |  |
| --- | --- |
| З використанням createClass | З використанням JSX |
| <!DOCTYPE **html**> <**html**> <**head**>  <**meta charset="utf-8"**>  <**title**>Pure React Samples</**title**>  *<!-- Бібліотеки React та ReactDOM -->* <**script src="https://unpkg.com/react@15.4.2/dist/react.js"**></**script**>  <**script src="https://unpkg.com/react-dom@15.4.2/dist/react-dom.js"**></**script**>  </**head**> <**body**>  *<!-- Контейнер -->* <**div id="root"**></**div**> <**script**>  *//------ Опис комонента -----------*  **var *Pupil*** = **React**.createClass({  **displayName**:**"pupil"**,  render: **function**() {  **return React**.DOM.div(  *//----- Властивості -----* **null**,  *//----- Дочірні елементи* **React**.DOM.h1(**null**, **this**.**props**.**name**),  **React**.DOM.ol(**null**,  **React**.DOM.li(**null**,**"Hystory : "**+**this**.**props**.**hyst**),  **React**.DOM.li(**null**,**"Math : "**+**this**.**props**.**mathem**),  )  );  }  }); *//---------------- Генерування контенту -------------*  **ReactDOM**.render(  **React**.createElement(  ***Pupil***,  { **name**:**"Ivanov"**,  **hyst**:5,  **mathem**:10  }),  **document**.getElementById(**"root"**)  );  </**script**> </**body**> </**html**> | <!DOCTYPE **html**> <**html lang="en"**> <**head**>  <**meta charset="UTF-8"**>  <**title**>Title</**title**>  *<!-- Бібліотеки React та ReactDOM -->* <**script src="https://unpkg.com/react@15.4.2/dist/react.js"**></**script**>  <**script src="https://unpkg.com/react-dom@15.4.2/dist/react-dom.js"**></**script**>  *<!-- babel --* ***🡨 Babel*** *-->*   <**script src="https://unpkg.com/babel-standalone@6.15.0/babel.min.js"**></**script**> </**head**> <**body**>   *<!-- Контейнер -->* <**div id="root"**></**div**>  <**script type="text/babel"**> //🡨 Вказуємо  **type="text/babel"**   *//------ Опис комонента -----------* **class** Pupil **extends React**.*Component*{  render () {  **return** (<**div**>  <**h1**> {**this**.**props**.**name**}</**h1**>  <**ol**>  <**li**>Hystory :{**this**.**props**.**hyst**}</**li**>  <**li**>Math :{**this**.**props**.**mathem**}</**li**>  </**ol**>  </**div**>);  } };  *//---------------- Генерування контенту -------------* **ReactDOM**.render(  <**div**>  <**Pupil name="Ivanov" hyst=**{5} **mathem=**{10}/>  <**Pupil name="Petrov" hyst=**{15} **mathem=**{120}/>,  </**div**>,  **document**.getElementById(**"root"**) );  </**script**>  </**body**> </**html**> |