1º En la terminal del visual poner: npm start

2º importar react y react-dom:

import React from 'react';

import ReactDom from 'react-dom';

En html hacer un root para mandar ahí lo que rendericemos:

ReactDom.render(

    <Saludo />,

    document.getElementById("root")

)

Si está en otro archivo:

En ese archivo:

import React from 'react';

export default App

y en donde lo renderizamos:

ReactDom.render(

    <App />,

    document.getElementById("root")

)

Funciones Flecha:

//LAS FUNCIONES PUEDEN PONER EN ARROW:

/\*

const App = () => <h1>Hello World!</h1>

\*/

/\*

Const App = () =>

        <div>

            <input type="checkbox" />

            <p className="navbar">Comprar Pan </p>

            <input type="checkbox" />

            <p>Comprar Postres</p>

            <input type="checkbox" />

            <p>Comprar Avena</p>

        </div>

\*/

Las clases se definen como className:

 <p className="navbar">Comprar Pan </p>

Para meter código en el html:

function Saludo(){

    const nombre = "Tamara"

    const apellido = "Pérez"

    return (

        <h1>Hola {nombre+" "+apellido}!!</h1>

    )

}

Ooooo asi:

function Saludo(){

    const nombre = "Tamara"

    const apellido = "Pérez"

    return (

        <h1>Hola {`${nombre} ${apellido}`}!!</h1>

    )

}

Variables que varían:

function Fecha() {

    const date = new Date(2018, 6, 31, 2) //O SOLO ()

    const hours = date.getHours()

    let timeOfDay

    if (hours < 12) {

        timeOfDay = "días"

    } else if (hours >= 12 && hours < 17) {

        timeOfDay = "tardes"

    } else {

        timeOfDay = "noches"

    }

    return (

        <h1>Buen@s {timeOfDay} !!</h1>

    )

}

Aplicar estilo directamente a una línea

<h1 style={{color: "pink", backgroundColor: "grey"}}>Buen@s {timeOfDay} !!</h1>

O mejor:

    const styles = {

        color: "pink",

        backgroundColor: "grey",

        fontSize: "30px"

    }

<h1 style={styles}>Buen@s {timeOfDay} !!</h1>

Cambiar el estilo de con variables variables:

    const stylesDate = {

        backgroundColor: "grey",

        fontSize: "30px"

    }

    if (hours < 12) {

        timeOfDay = "días"

        stylesDate.color = "green"

    } else if (hours >= 12 && hours < 20) {

        timeOfDay = "tardes"

        stylesDate.color = "red"

    } else {

        timeOfDay = "noches"

        stylesDate.color = "black"

    }

    return (

        <h1 style={stylesDate}> Buen@s {timeOfDay} !!</h1>

    )

}

Lista de contactos:

Sin objeto:

function App() {

    return (

        <div className="todo-list">

            <ContactCard

                name="Fluffykins"

                imgUrl="http://placekitten.com/400/200"

                phone="(212) 555-2345"

                email="fluff@me.com"

            />

            <ContactCard

                name="Destroyer"

                imgUrl="http://placekitten.com/400/300"

                phone="(212) 555-3456"

                email="ofworlds@yahoo.com"

            />

            <ContactCard

                name="Felix"

                imgUrl="http://placekitten.com/200/100"

                phone="(212) 555-4567"

                email="thecat@hotmail.com"

            />

        </div>

    )

}

export default App

ContactCard.js

import React from 'react';

function ContactCard(props) {

    return (

        <div className="contact-card">

            <img src={props.imgUrl}/>

            <h3>{props.name}</h3>

            <p>Phone: {props.phone}</p>

            <p>Email: {props.email}</p>

        </div>

    )

}

export default ContactCard

Con objeto:

function App() {

    return (

        <div className="todo-list">

            <ContactCard

                contact={{name:"Mr. Whiskerson",

                imgUrl:"http://placekitten.com/300/200",

                phone:"(212) 555-1234",

                email:"mr.whiskaz@catnap.meow"}}

            />

        </div>

    )

}

export default App

ContactCard.js

import React from 'react';

function ContactCard(props) {

    return (

        <div className="contact-card">

            <img src={props.contact.imgUrl}/>

            <h3>{props.contact.name}</h3>

            <p>Phone: {props.contact.phone}</p>

            <p>Email: {props.contact.email}</p>

        </div>

    )

}

export default ContactCard

Usar map para cargar los componentes:

function App() {

    const jokeComponents = jokesData.map(joke =>

<Joke

key={joke.id}

question={joke.question}

punchLine={joke.punchLine}

/>)

    return (

        <div>

            {jokeComponents}

        </div>

    )

}

export default App

en joke.js:

import React from "react"

function Joke(props) {

    return (

        <div>

            <h3 style={{display: !props.question && "none"}}>Question:

{props.question}</h3>

            <h3 style={{color: !props.question && "#888888"}}>Answer:

{props.punchLine}</h3>

            <hr/>

        </div>

    )

}

export default Joke

y JokesData.js

const jokesData = [

    {

        id: 1,

        punchLine: "It’s hard to explain puns to kleptomaniacs because they always take things literally."

    },

    {

        id: 2,

        question: "What's the best thing about Switzerland?",

        punchLine: "I don't know, but the flag is a big plus!"

    },

    {

        id: 3,

        question: "Did you hear about the mathematician who's afraid of negative numbers?",

        punchLine: "He'll stop at nothing to avoid them!"

    },

    {

        id: 4,

        question: "Hear about the new restaurant called Karma?",

        punchLine: "There’s no menu: You get what you deserve."

    },

    {

        id: 5,

        question: "Did you hear about the actor who fell through the floorboards?",

        punchLine: "He was just going through a stage."

    },

    {

        id: 6,

        question: "Did you hear about the claustrophobic astronaut?",

        punchLine: "He just needed a little space."

    }

]

export default jokesData