Reacjs

Primero hay que instalar Nodejs

Manejo de Componentes – son semejantes a etiquetas html

BABEL == PERMITE UTILIZAR LAS ULTIMAS CARACTERISCTICAS DE LOS ESTANDAR EMASCRIPT EN NAVEGADORE QUE NO SOPORTNE LAS ULTIMAS CARACTERISTICAS – LO VUELCVE COMPATIBLE.

Npm – v = administrador de paquetes de Java Script

JSX – ELIMINA L ANECESIDAD DE BABEL- REACT LA INSTALA PRO DEFECTO

Crear un Nuevo proyecto

Npx créate-react-app ‘myfirstapp’

Crear Proyecto

npx create-react-app counter-app2

--Todo el código se transforma en javascript Puro

Documentación Reactjs

[Create React App (create-react-app.dev)](https://create-react-app.dev/)

https://create-react-app.dev/

Visual code f1 = crea new terminal

F1 = MARCK DOWN OPEN PREVIEW

En Reacjs el código es html es convertido a js por la librería jsx – babeljs

COMPONENETE = Piesa pequeña de código encapsulda que realiza un trabajo especifico y que puede ser reutilizada y puede tener un estado.

ESTADO = estado inicial del componente ejemplo un formulario // tiene un estado cuando esta vacio y otro cuando estas ya diligenciado.

Toda Aplicación de reactj es un componente.

Los componentes pueden tener más componentes internamente.

**Props** = propiedades que inician en el parámetro de un componente y se le pueden pasar al componente ej: **subtitle y mytext**

**Render método –para mostrar en el Dom determinada infoRmacion**

**state =** almacena datos de un componente cada componente es individual en sus estado.

Hooks = Enganchar = introducen habilidad dr mrtrr estado en las function componetes las cuales no pueden acordarse de lo que esta sucediendo dentro de ellas.

import React, { useState } from 'react';

function Example() {

// Declaración de una variable de estado que llamaremos "count" const [count, setCount] = useState(0);

return (

<div>

<p>You clicked {count} times</p>

<button onClick={() => setCount(count + 1)}>

Click me

</button>

</div>

);

}

PRUEBAS = npm run test