Controlled components. Controlled components are a set of component that offer a declarative application programming interface or API to enable full control of the state of form elements at any point in time using

Value - A special property the react added to most of the form element to determine the input content at any point in time during the render

In order to create a controlled component we need to use a combination of local state and the value

The on Change callback receives an event parameter, which is on event object representing the action that just took place similar to events on Dam elements

handleChange (event) {
setValue (event-torget-value);

on Submit collback c form on Submit = Shandle Submit 3) </form> handle Submit (event) }

Volidate (volue)i event.prevent Defoult();

	Camlin Page Date / /	
. ,		_
	Features of controlled components	
	:00ne-time value retrieval	
	1 Validating on submit	
	5 B Instant field validation	
	a Conditionally disabling a submit butto	A
	& Enforcing a specific input format	
	@ Several input for one piece of data	
	Dynamic inputs.	
	10	
	Create a controlled form component	
	(reate a controlled form component = (e) =) & e. prevent Default().	
	if (comment. length <= 10)}	
	alert (" please write more");	
	return;	
	3	
	return (
	edir class Name = "App"	
	< form on Submit= {handle Submit }>	
	110000	
	Edin class Name = "Field">	
	< label > Commen :	
	textorea value = & comment & on Che	ang
	= { e = \ setCommend(e.tors	je f
	< 1dis> «value 33/>	
	<pre> </pre> <pre> <pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	لم
30	Ufield set >	_
	4/dis>	_
	2 101 V >	_

	Camlin Page Date / /
	Component tree
5	props
	brobe
10	
	Context API - Alternative way to pass data Useful for global data
15	eig import { create Context, use Context. useState }
	const User Context = create Context (undefined)
20	export const Userfrovides=(g (hildren])=> { const g(user) = useState(g
	email: = "ABC@example.com",
	2), dob : " 0/ /0// 2001"
25	refurn Euser Confext. Provider Value = (& user }) >
	2 g

export const UseUser = () =) use (ontext (User Context)