

CONTEXT & USECONTEXT

Una forma distinta de pasar datos entre componentes

Introducción

Context y useContext

“Context provee una forma de pasar datos a través del árbol de componentes sin tener que pasar props manualmente en cada nivel.”

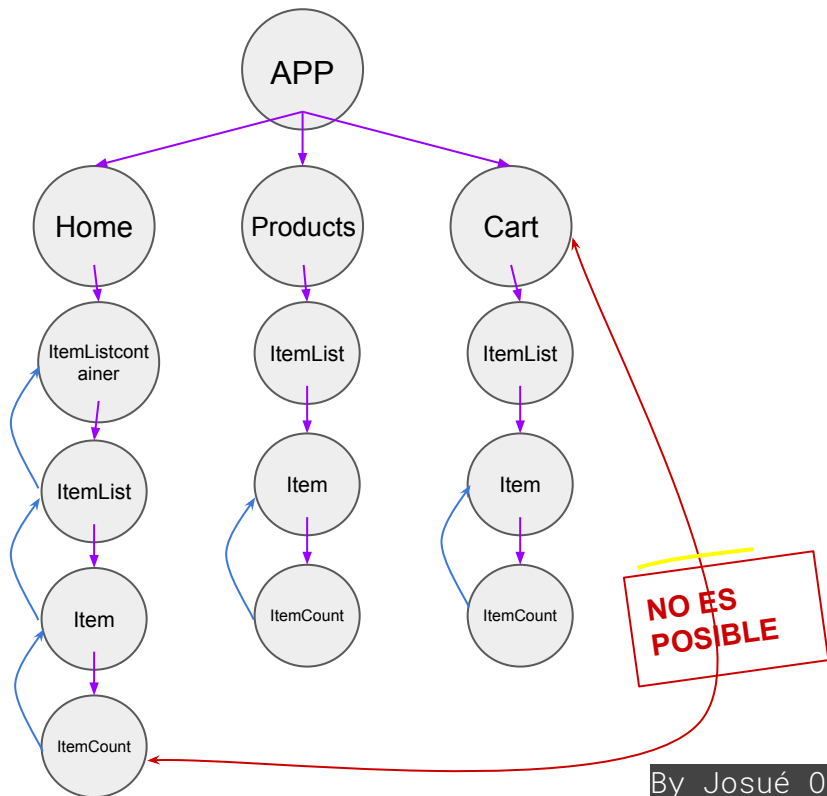
React JS - Doc

¿Cómo se transmite información entre componentes?

Context y useContext

- Siempre se pasa de contenedor principal a contenedor hijo.
- El contenedor hijo puede recibir un estado de su contenedor padre (**flecha morada**) y modificarlo (**flecha azul**).

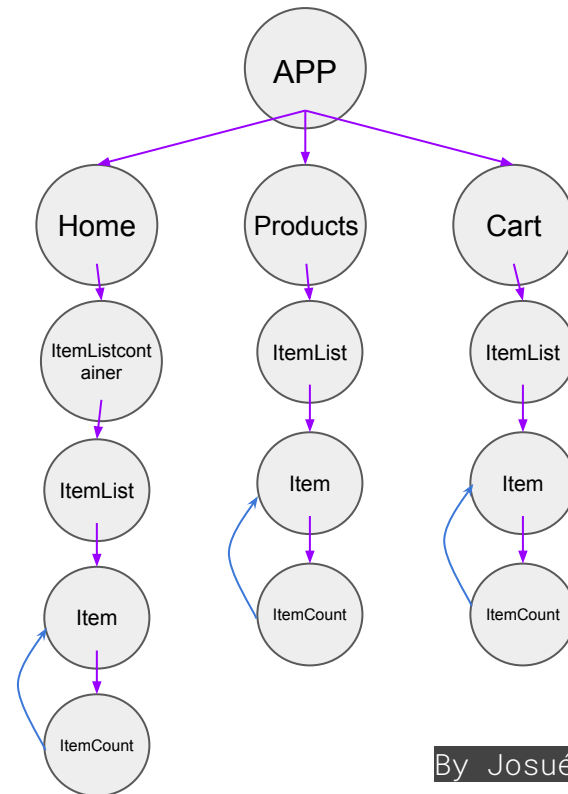
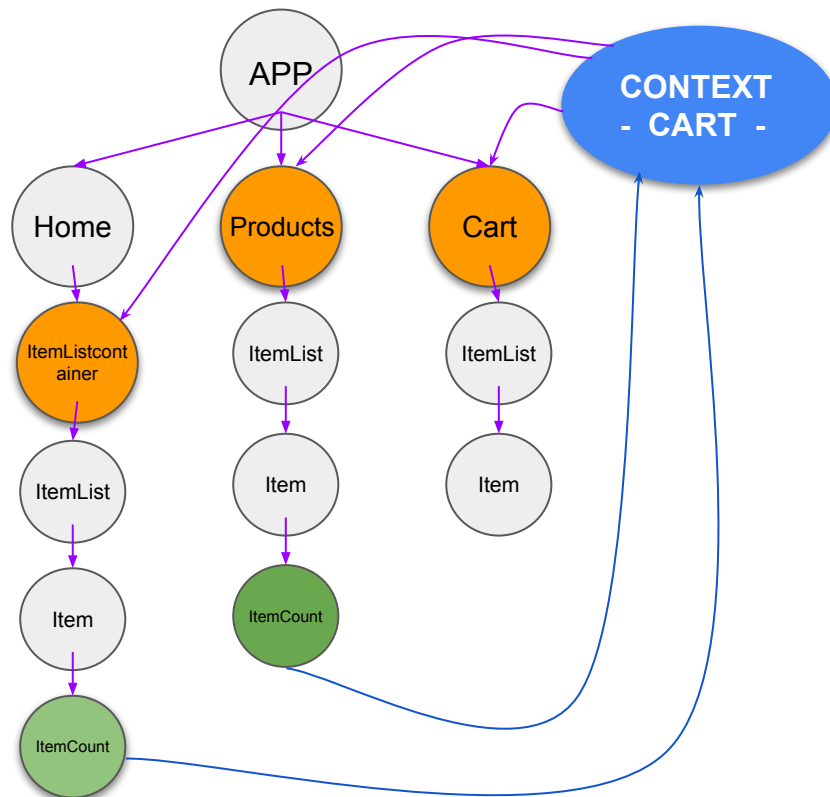
! El problema surge cuando quiero modificar un estado del Cart desde el ItemCount que está en la última cadena del Home.



By Josué Oroya

¡Context en Acción!

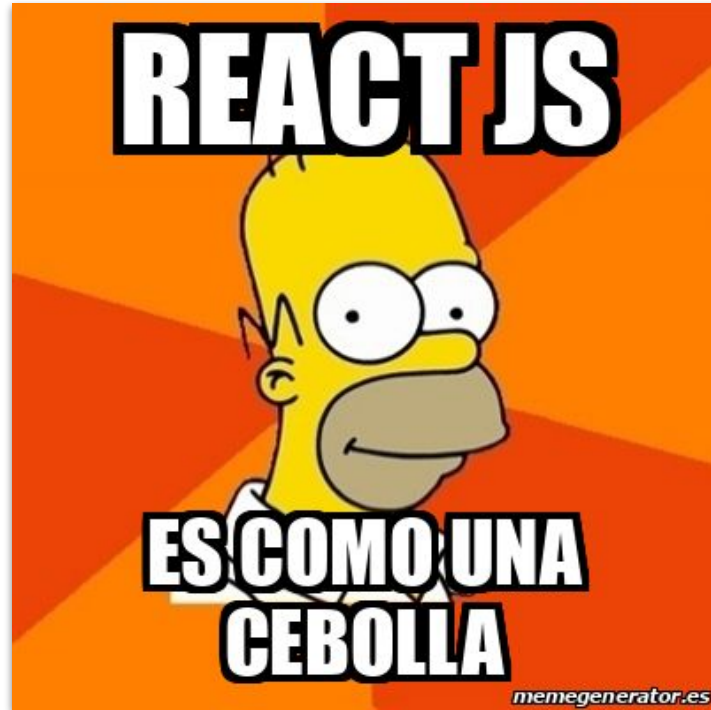
Context y useContext



By Josué Oroya

Una App de React JS es como una cebolla

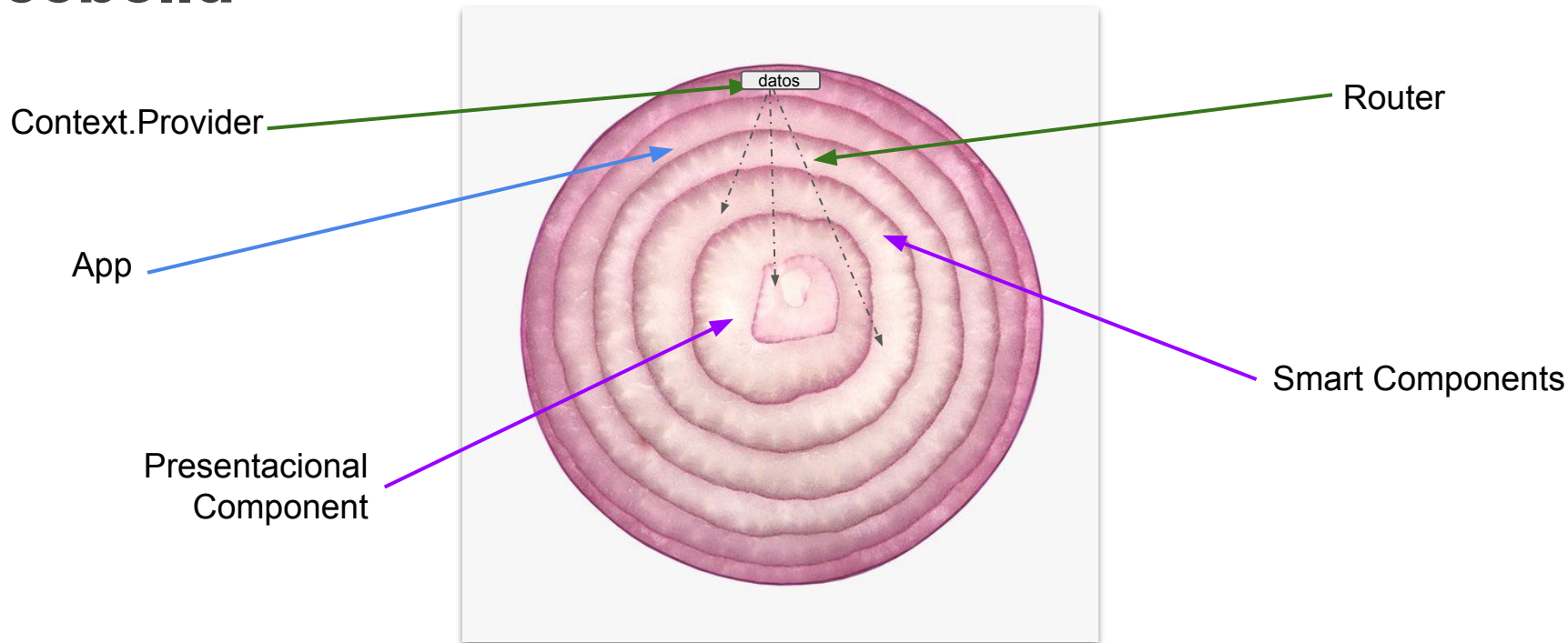
Context y useContext



By Josué Oroya

Una App de React JS es como una cebolla

Context y useContext



Una App de React JS es como una cebolla

Context y useContext



¿CUÁNDO USAR CONTEXT?

Tomando decisiones sobre nuestra App

Tomando decisiones sobre nuestra App

¿Cuándo usar Context?

"Context está diseñado para compartir datos que pueden considerarse "globales" para un árbol de componentes en React, como el usuario autenticado actual, el tema o el idioma preferido."

React JS - Doc

Nota de Josué: o en nuestro caso, nuestro carrito de compras.

Antes de usar Context

¿Cuándo usar Context?

“Context se usa principalmente cuando algunos datos tienen que ser accesibles por muchos componentes en diferentes niveles de anidamiento. Aplícalo con moderación porque hace que la reutilización de componentes sea más difícil.”

React JS - Doc

Nota de Josué: algunas veces tendemos a abusar mucho de una tecnología, ya sea por distintos motivos, lo ideal es pensar esto antes de actuar: *¿Es necesario context? ¿Esas “variables globales” las voy a usar en otros componentes? ¿Existe otra forma de resolverlo?.* La doc. de React nos ofrece como [una solución más simple](#) la **composición de componentes** en los casos donde solo se trate de anidamientos excesivos.

By Josué Oroya

CONTEXT API

Creando nuestro objeto Context