**React**

**LET vs. VAR vs. CONST**

Documentación: <https://es.reactjs.org/>

<https://es.reactjs.org/docs/getting-started.html>

Hoy en la actualidad en proyectos en los que se utiliza React, las variables de tipo “var” ya no son utilizadas y la razón es, por que esta es la forma antigua de definir variables y generar el espacio en memoria para utilizar las mismas, el problema es que JS termina colocando las variables var en un tema de scope global que puede causar varios problemas o varios inconvenientes.

**Nota importante: Solo se tiene que trabajar con variables LET y CONST, la mayor parte del tiempo se utilizaran variables de tipo constantes. Ejemplo:**

const nombre = "Benjamín";

const apellido = "Ayala";

Cuando tengamos un problema con React, este va a mandar un mensaje de error en toda la aplicación, esto va bien porque nos hará resolver el error forzosamente.

Para el tema de las variables de tipo “let”, estas se deberían de utilizar de manera muy condicional. Y bueno hoy en día para el uso de las declaraciones de las variables en JS, siempre deberíamos de usar el tipo de variable “const”, esto es por que muchas veces no vamos a querer cambiar el valor de las variables y si fuera así podríamos usar objetos para cambiar sus propiedades.

Las constantes son mejores por que no tienen ninguna manera de establecer un valor, es decir, no tienen manera de establecer un valor en los Setters, por lo cual las vuelven mas ligeras, esa es la principal diferencia con las variables let, el let si nos permite a nosotros cambiar algo que apunta a ese valor.