**React**

**Introducción de la sección.**

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

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

Esta es una sección de los primeros pasos con React, el objetivo es empezar a adentrarnos poco a poco en la librería y aprender a crear nuestros primeros componentes, que es separar o quebrar nuestra aplicación macro (grande) en pequeñas piezas, para que nuestra aplicación sea más mantenible y que cada una de las pequeñas piezas realice una tarea en específico.

También aprenderemos a como poner un tipado fuerte a las diferentes propiedades que nuestros componentes pueden recibir, ya que JavaScript no es lenguaje de tipado estricto. El tipado nos ayudara cuando entremos a la parte de las pruebas, porque vamos a tener esas mismas restricciones cuando nosotros estemos probando nuestros componentes.

Veremos cómo funcionan los hooks de manera sencilla y que es el useState (este hook es el más común de todos).

* Que consideraciones tienen los hooks.
* Para que sirven los hooks.
* Que necesidades resuelven.

Todos estos temas que son tan populares en React y envuelven el uso de los hooks. Y por último también se verán algo de las propiedades por default.

**Temas puntuales de la sección:**

* **Nuestra primera aplicación - Hola Mundo**
* **Exposiciones sobre los componentes**
* **Creación de componentes (Functional Components)**
* **Propiedades - Props**
* **Impresiones en el HTML**
* **PropTypes**
* **DefaultProps**
* **Introducción general a los Hooks**
* **useState**

Es una sección importante, especialmente para todos los que están empezando de cero en React, ya que dará las bases de cómo segmentar la lógica de nuestra aplicación en pequeñas piezas más fáciles de mantener.