* **React State Management**

استفاده صحیح از state

مستقیم state را تغییر ندهید

به‌روز رسانی state ممکن است غیرهمزمان باشد

به‌روز رسانی‌های state ادغام‌شده هستند

* https://reactjs.org/docs/state-and-lifecycle.html
* **Functional Components**

در ری‌اکت، Functional Components راهی ساده برای ساخت کامپونننت‌های بدون state و آن‌هایی که تنها متد render  دارد است. به صورت خلاصه برای ساخت کامپوننت‌های ساده و مختصر از کامپونت تابعی استفاده می‌کنیم. تنها کافی‌ست به جای ساخت کلاسی که از React.Components  ارث می‌برد یک تابع بنویسیم که props  را در ورودی دریافت و کد نیاز به رندر را برگرداند. نوشتن کامپوننت تابعی بسیار ساده‌تر از کلاس‌هاست و کامپوننت‌های زیادی را می‌توان به این صورت نوشت.

* https://reactjs.org/tutorial/tutorial.html#function-components
* **Hook in react :**

هوک ویژگی جدیدی است که در نسخه 16.8 ریکت معرفی شده است آن‌ها به شما اجازه می‌دهند که از state و دیگر قابلیت های ری‌اکت بدون نوشتن کلاس استفاده کنید.

هوک یک تابع ویژه است که به شما اجازه می‌دهد از امکانات ری‌اکت استفاده کنید. برای مثال، هوک useState به شما این امکان را می‌دهد که از state در کامپوننت‌های تابعی استفاده کنید. هوک‌های دیگری هم وجود دارند که به یادگیری آن‌ها در آموزش‌های بعدی می‌پردازیم.

گر شما یک کامپوننت تابعی بنویسید و متوجه شوید که نیاز به استفاده از state در آن دارید، در گذشته و قبل از معرفی هوک‌ها مجبور بودید که کامپوننت خود را به کلاس کامپوننت تبدیل کنید. حالا با معرفی هوک‌ها می‌توانید هر وقت که بخواهید در کامپوننت‌های تابعی خود از state استفاده کنید. ما در ادامه این کار را انجام خواهیم داد!

* <https://www.javatpoint.com/react-hooks#:~:text=Hooks%20are%20the%20new%20feature,does%20not%20work%20inside%20classes>.
* <https://reactjs.org/docs/hooks-overview.html>
* https://www.w3schools.com/react/react\_hooks.asp