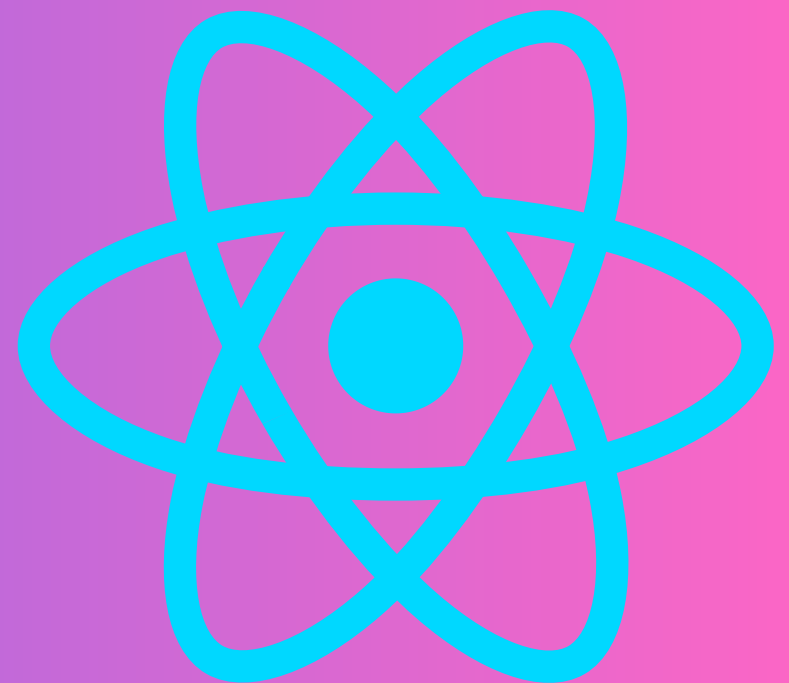
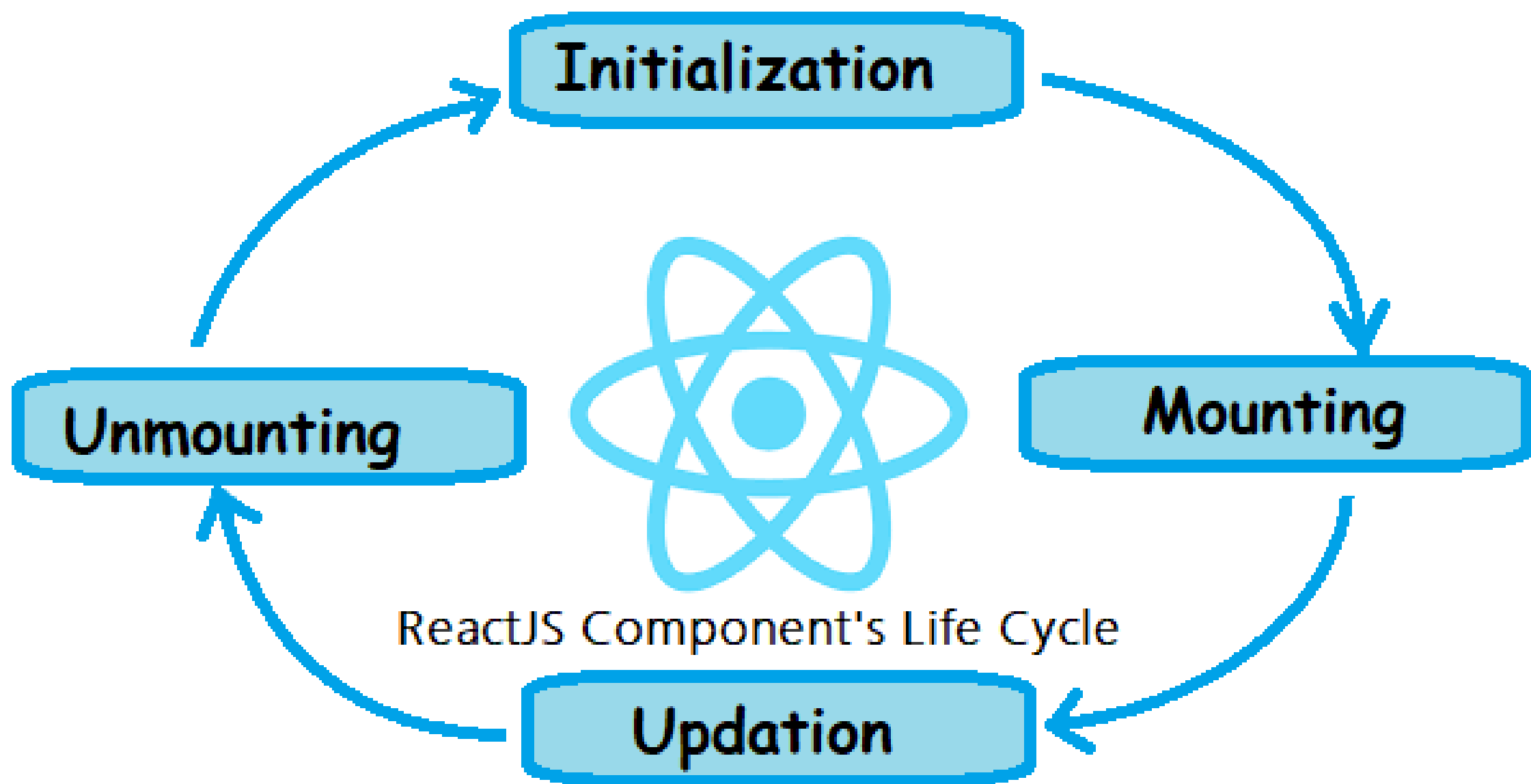
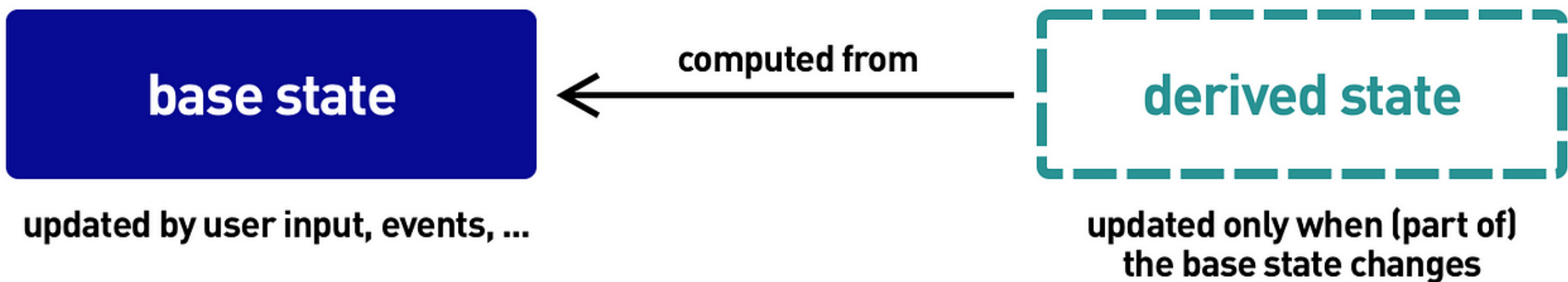


**when to create state
in react?**





- The data changes at lifecycle
دیتا در طول عمر برنامه ما تغییر میکند



state مد نظر ما از **state, props** های دیگر قابل محاسبه نباشد.

به عبارتی دیگر مشتق گرفته از آنها **نباشد**



```
const Component = () => {  
  const [state, setState] = useState();  
  
  return ...  
};
```

2: re-renders

1: state change

- Should re-render the component

تغییرات **state** موجب رندر مجدد کامپوننت و در نهایت منجر به تغییر و آپدیت **Ui** شود.