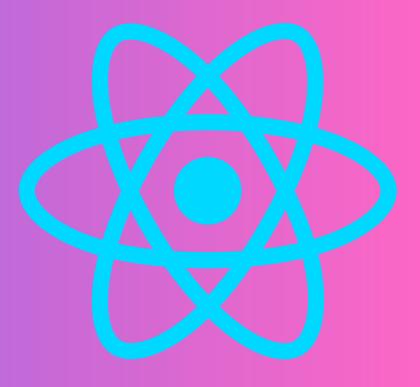
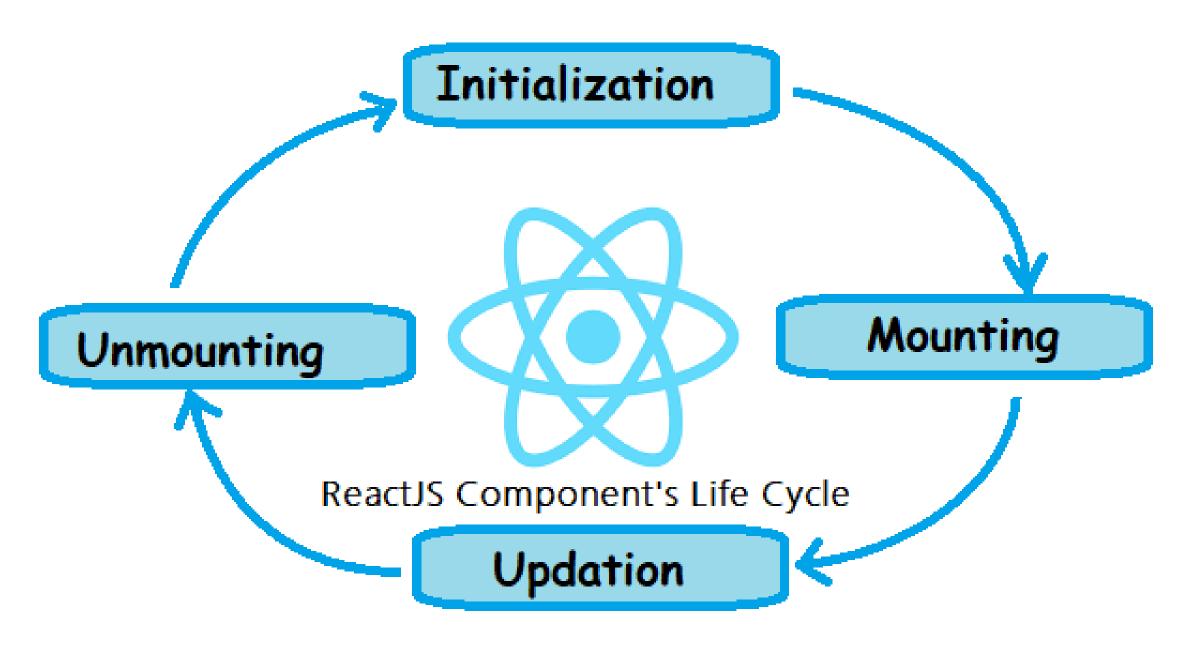
when to create state in react?





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

base state

updated by user input, events, ...

computed from

derived state

updated only when (part of) the base state changes

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

به عبارتی دیگر مشتق گرفته از آنها نباشد

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

return ...
};
1: state change
```

• Should re-render the component تغییرات state موجب رندر مجدد کامپوننت و در نهایت منجر به تغییر و آیدیت الاشود.