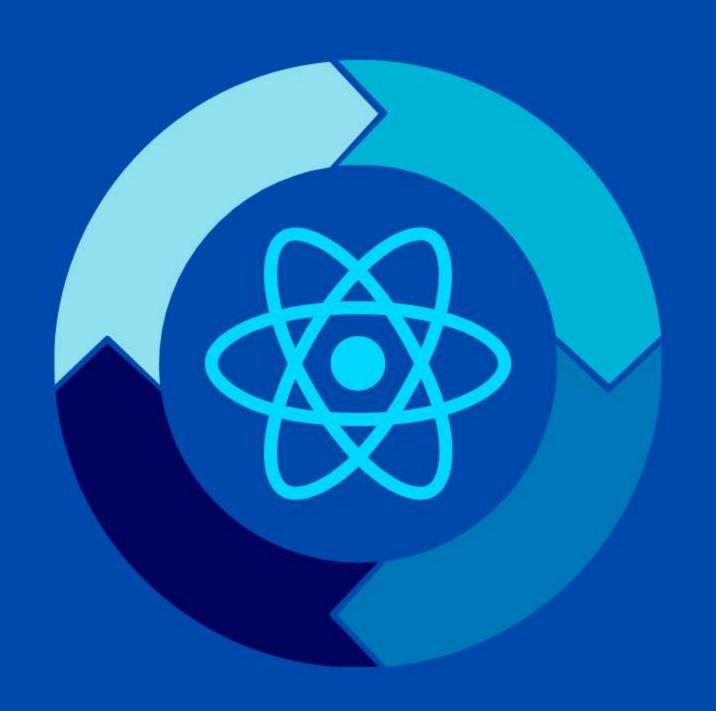
### چرخه زندگی در ری اکت به زبان ساده



به زبان ساده life cycle (چرخه زندگی) در ری اکت به چرخه سه مرحله اصلی گفته میشه

#### Mounting

منظور از mounting تبدیل مولفه های DOM مجازی به عناصر DOM واقعی است. به زبان ساده تر ایجاد یه کامپوننت در صفحه رو mount شدن اون کامپوننت میگن

#### Updating

بعد مرحله mounting و ایجاد کامپوننت، هر تغییری در کامپوننت ها به جز حذف شدن در مرحله updating قرار میگیره.

#### Unmouting

در این مرحله کامپوننت از داخل DOM حذف شده است. به عنوان مثال با زدن یک دکمه یک یه فرم(کامپوننت پیشفرض) از داخل صفحه به طور کامل حذف میشود.

### useEffect mounting در مرحله

ما برای واکنش بر اساس قرار داشتن کامپوننتمون در هر مرحله میتونیم از هوک use Effect استفاده کنیم. به صورت خلاصه اگر در دومین ورودی که این هوک میگیره تنها یک [ ] قرار بدیم، اون عملیات در مرحله یک [ ] افرار بدیم، اون عملیات در مرحله mounting انجام میشه

## useEffect Updating در مرحله

اگر در دومین ورودی این هوک داخل [] یک یا چند State قرار بدیم، بر اساس تغییرات و آپدیت شدن اون state ، دستوری که تعریف کردیم رو اجرا میکنه.

# useEffect Unmounting در مرحله

اگر درون این هوک یه فانکشن رو Return کنیم، این فانکشن که به عنوان clean up فانکشن که به عنوان مرحله فانکشن هم شناخته میشه در مرحله unmounting