

ReactJS - Component life cycle

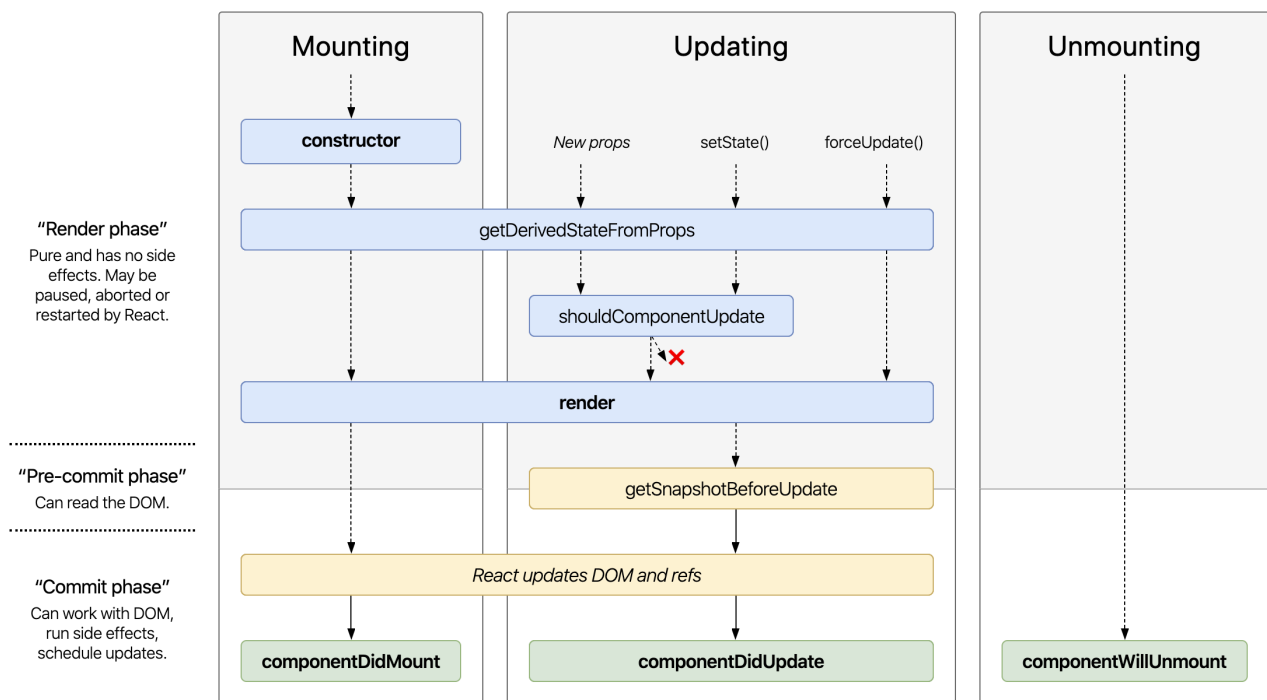
Life cycle = Vòng đời

Life cycle của component trong ReactJS là gì?

Với component trong **ReactJS**, life cycle gồm 3 giai đoạn:

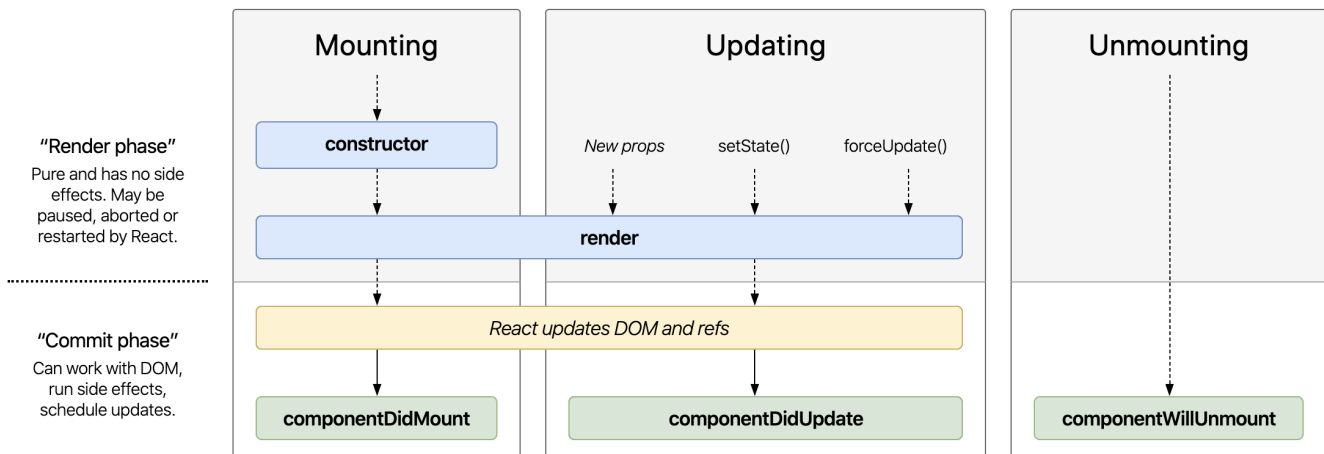
- Được tạo ra (**Mounting**)
- Qua nhiều thay đổi (**Updating**)
- Và bị huỷ bỏ (**Unmounting**)

ReactJS life cycle (full version)



Link component life cycle diagram: <http://projects.wojtekmaj.pl/react-lifecycle-methods-diagram/>

Bảng life cycle rút gọn (nên dùng cái này)





Không sử dụng các life cycle này nữa:

- `componentWillMount()`
- `componentWillReceiveProps()`



Component vs PureComponent

- Nên dùng `PureComponent`
- Vì có shallow comparison trong hàm `shouldComponentUpdate()`
- Link tham khảo: <https://stackoverflow.com/questions/41340697/react-component-vs-react-purecomponent/53740921>



Tóm lại, nhớ nè

- Cần refactor lại code nếu có đang dùng
 - `componentWillMount()`
 - `componentWillReceiveProps()`
- Chỉ sử dụng các life cycle sau:
 - `constructor()`
 - `componentDidMount()`
 - `componentWillUnmount()`
- Cực kì hạn chế sử dụng `componentDidUpdate()`