

ReactJS basic concepts



Presented by: Hau Nguyen

Agenda

- Component Life Cycle
- Component Did Mount
- Refs
- API
- Q & A

Simple shopping cart (30p)

- Hiển thị danh sách sản phẩm. Mỗi sản phẩm có id, title và price.
- Khi click lên sản phẩm, thì add vào giỏ hàng và tính tổng tiền.

- Áo thun nam: 150000
- đầm nữ xinh xắn: 179000
- Nón vành đi biển: 129000

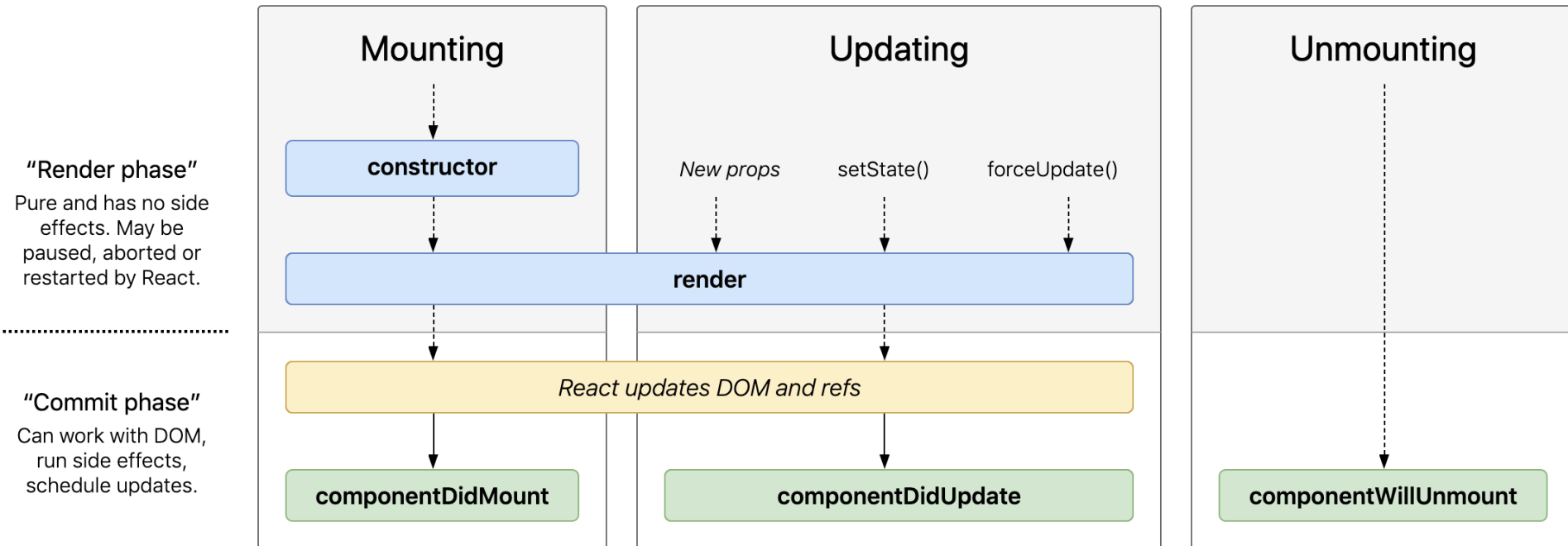
TOTAL: 300000 VND

Lúc đầu total = 0

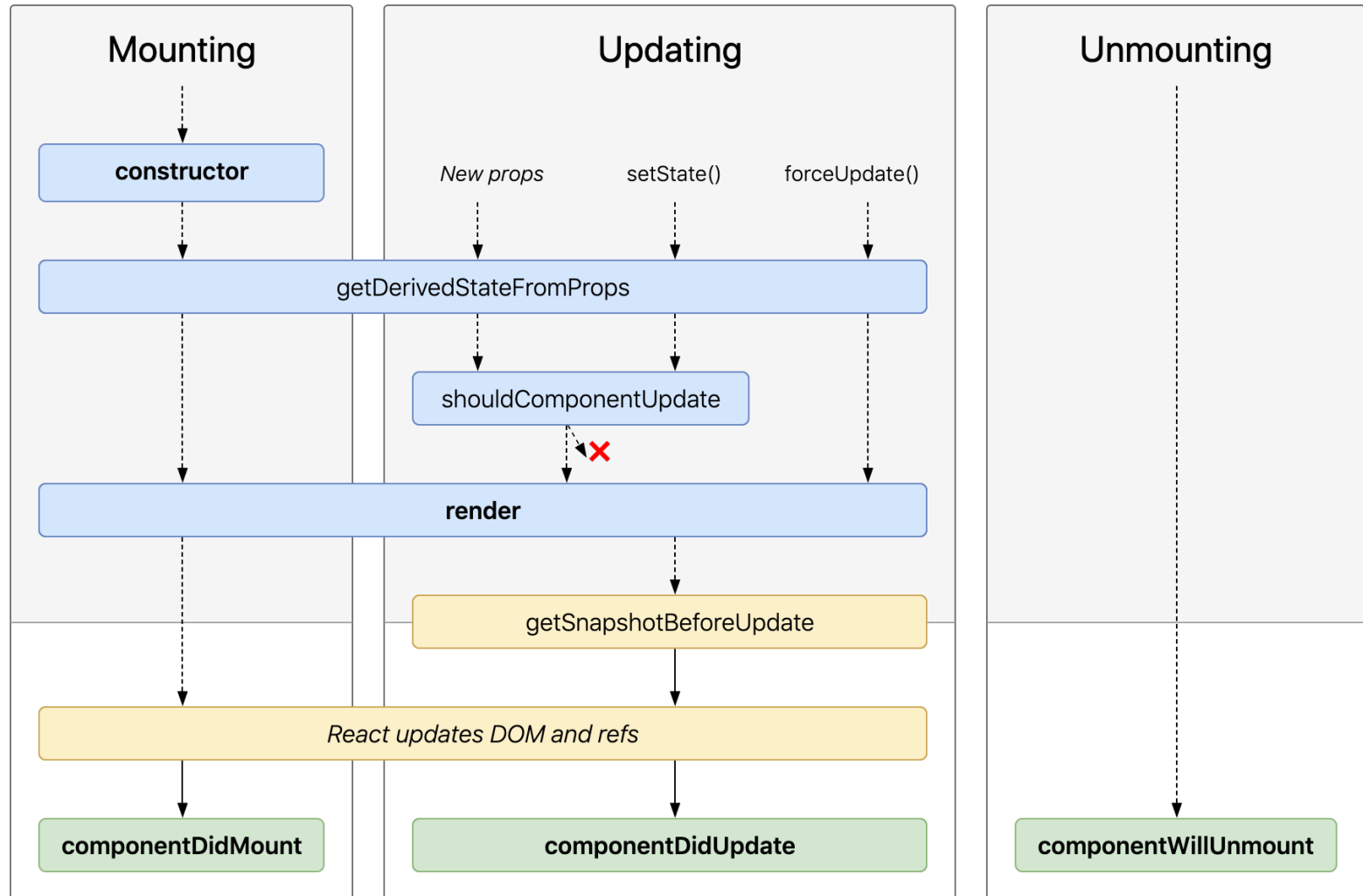
Click Áo thun nam: total = 150k

Click tiếp Áo thun nam: total = 300k

Component life cycle



Component life cycle (full)



Refs

- Use refs to access native attributes
- Use ref with caution

```
class CustomTextInput extends React.Component {
  constructor(props) {
    super(props);

    this.textInput = null;

    this.setTextInputRef = element => {
      this.textInput = element;
    };

    this.focusTextInput = () => {
      // Focus the text input using the raw DOM API
      if (this.textInput) this.textInput.focus();
    };
  }

  componentDidMount() {
    // autofocus the input on mount
    this.focusTextInput();
  }

  render() {
    // Use the `ref` callback to store a reference to the text input DOM
    // element in an instance field (for example, this.textInput).
    return (
      <div>
        <input
          type="text"
          ref={this.setTextInputRef}
        />
        <input
          type="button"
          value="Focus the text input"
          onClick={this.focusTextInput}
        />
      </div>
    );
  }
}
```





**Thank You
And see you ;)**

