

## 3 modules quan trọng trong dự án ReactJS 🎉

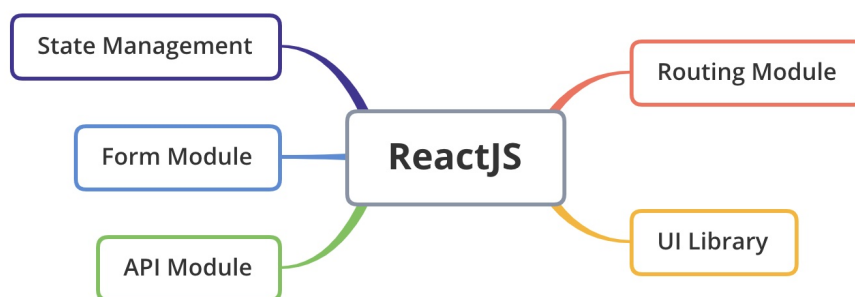
---



### Nội dung:

1. Các modules trong dự án ReactJS
2. Đây là 3 modules quan trọng nhất

## Các modules trong dự án ReactJS



## Đây là 3 modules quan trọng nhất

### State Management

- Có nên sử dụng Redux không?
- Dữ liệu này nên lưu trên redux hay component state?
- Cấu trúc dữ liệu lưu trên redux

--> Tổ chức state sai sẽ dẫn tới việc bạn sẽ sửa rất nhiều chỗ sau này.

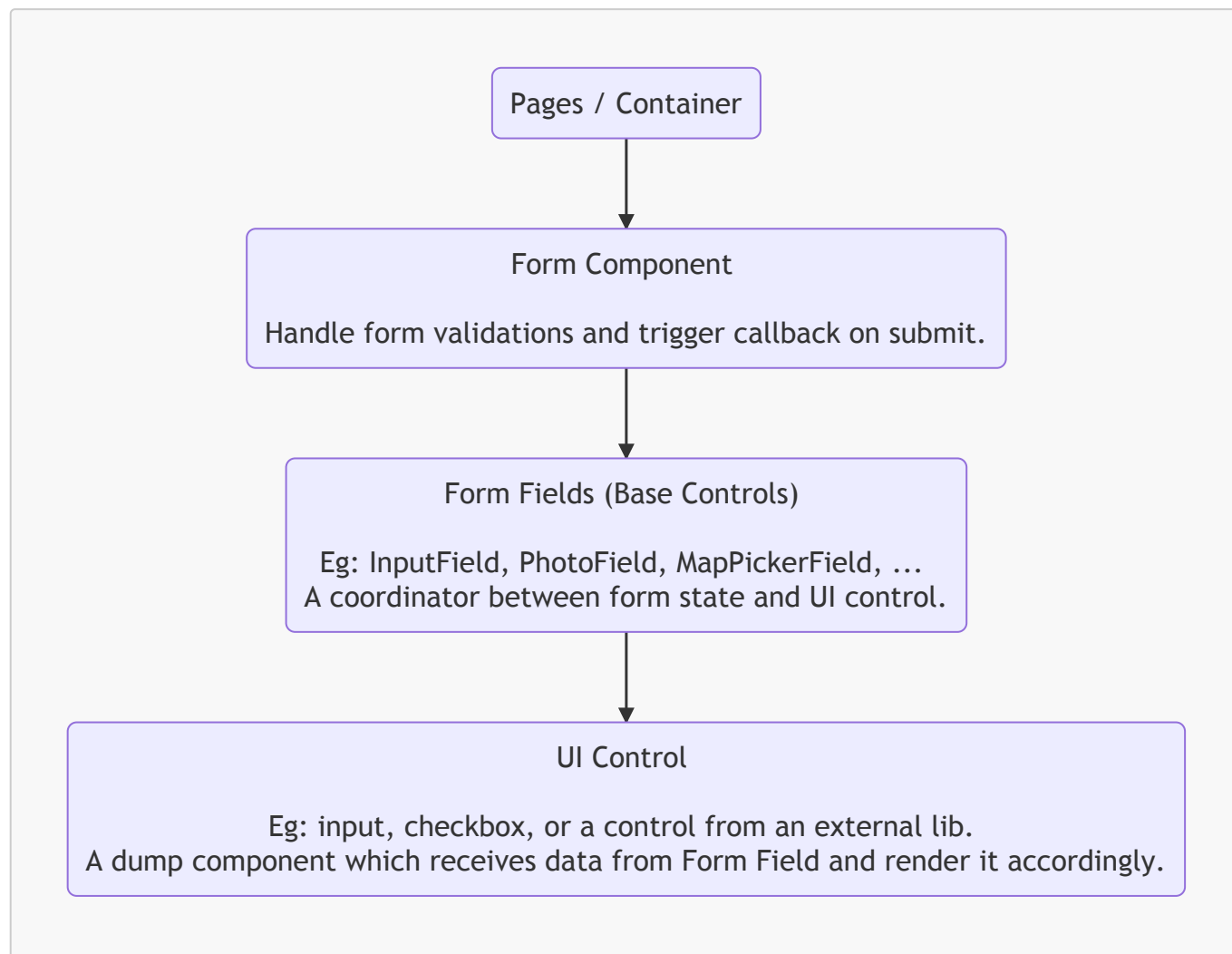
VD: Dữ liệu đáng ra dùng component state, mà lại lưu trên redux.

--> Khi thay đổi lại, phải update lại hết những nơi sử dụng state.

## Form Module

- Một dự án có khá nhiều form.
- Các form đều quản lý những vấn đề như sau: default values, validation, submit form, form errors, ...

--> Nếu quản lý không tốt, bạn sẽ khá cực khi làm việc với form.



Ref: Nội dung từ khoá học ReactJS trên Udemy của mình

## Api Module

3. Tổ chức API module như thế nào?

- Thiết lập một http client và đảm bảo tất cả các http requests đều phải đi qua nó, nhằm mục đích xử lý những tác vụ chung như:
  - Thêm common headers: content-type, ...
  - Attach thêm token và xử lý expired token.
  - Xử lý lỗi chung.
- Khuyến khích sử dụng **axios** trong project thực tế.

**WebApp**

```
graph LR; WebApp[WebApp] <--> APIModule[API Module]; subgraph APIModule; direction LR; APIFiles[API files<br/>productApi.js<br/>categoryApi.js<br/>userApi.js<br/>[resource]Api.js]; HTTPClient[HTTP Client<br/>axios<br/>fetch<br/>XMLHttpRequest]; APIFiles <--> HTTPClient; end; APIModule <--> Server[Server];
```

**Server**

Ref: <https://youtu.be/mKxhexeVg50>

## Khoá học ReactJS cho người mới bắt đầu trên Udemy

- 🌐 Link khuyến mãi: <https://bit.ly/easy-for-fans>
- 🔥 Giá: 19.99\$ ~ 450k (bình thường mình bán với giá 700k)
- ⌚ Hạn khuyến mãi: 01/02/2021

Lì xì Tết Tân Sửu 2021, chúc mọi người thật nhiều sức khoẻ và nhiều niềm vui nhé! ❤️