

## Exercise Test ReactJS

### Đề bài: Xây dựng tính năng xem địa chỉ, thêm, sửa form địa chỉ

#### 1, Yêu cầu đề bài :

- Xây dựng layout bằng reponsive mobile view ( cách mở: F12 -> Ctrl + Shift + M ) – UI nằm ở mục 3
- Quản lý state global bằng library Recoil ( +1 )
- Có màn hình hiển thị danh sách thông tin địa chỉ, dữ liệu được gọi từ api ( +1 ) – Hình 1+2
- Có màn hình thêm mới địa chỉ, gọi API submit form nhập thông tin ( + 2 ) – Hình 3
- Trong form thêm mới địa chỉ có trường tỉnh/ thành phố, sau khi chọn tỉnh/thành phố thì trường quận, huyện phải đổ data thuộc tỉnh/thành phố đó ( +1 )
- Push code và gửi lại link repo github qua email ( +1 )
- Code theo đúng chuẩn, có comment ( +1 )

#### Yêu cầu không bắt buộc :

- Có màn hình hiển thị chỉnh sửa thông tin địa chỉ, trong màn hình hiển thị thông tin địa chỉ đã chọn, sau khi chỉnh sửa thì gọi API submit form ( +2 )
- Validate các trường trong form ( trường sdt chỉ cho nhập number.. v.v ) – Recommend sử dụng react-hook-form
- Clean code, chú trọng về tốc độ thực thi, clean code ( +1 )
- Các UI/UX, chức năng khác vào làm tăng trải nghiệm người dùng ( +1 / feature or UI/UX )

#### 2, Hướng dẫn

1, Cài đặt : mở project, chạy **yarn**

2, Run product: **yarn start**

Sử dụng lib CSS tùy thích

Tài liệu liên quan:

#### Recoil

Cách cài đặt và sử dụng recoil: <https://viblo.asia/p/recoiljs-phan-mot-cai-dat-va-su-dung-co-ban-WAYK82enlxX>

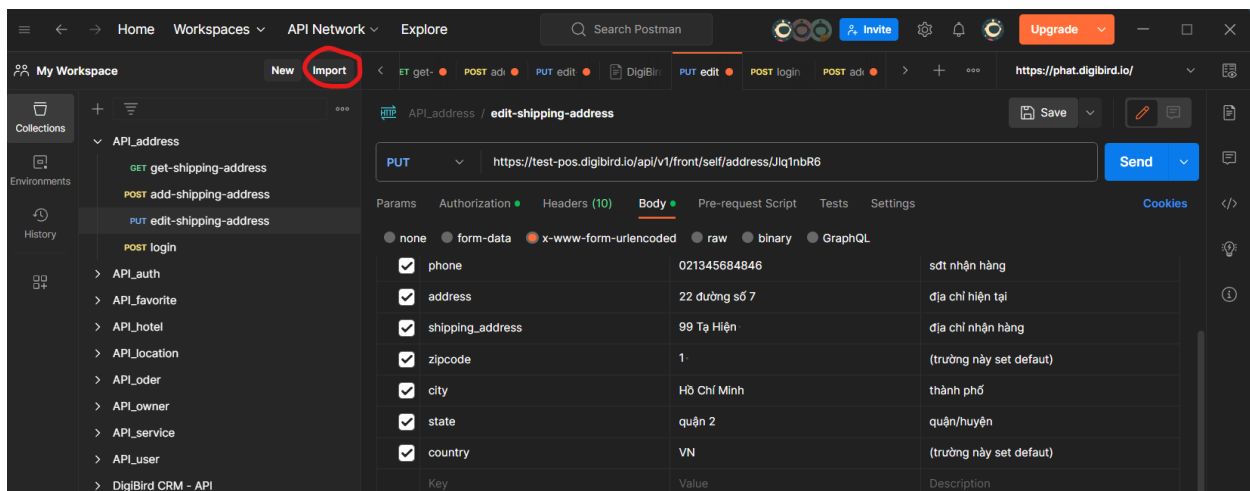
## API:

Link tải postman: <https://www.postman.com/downloads/>

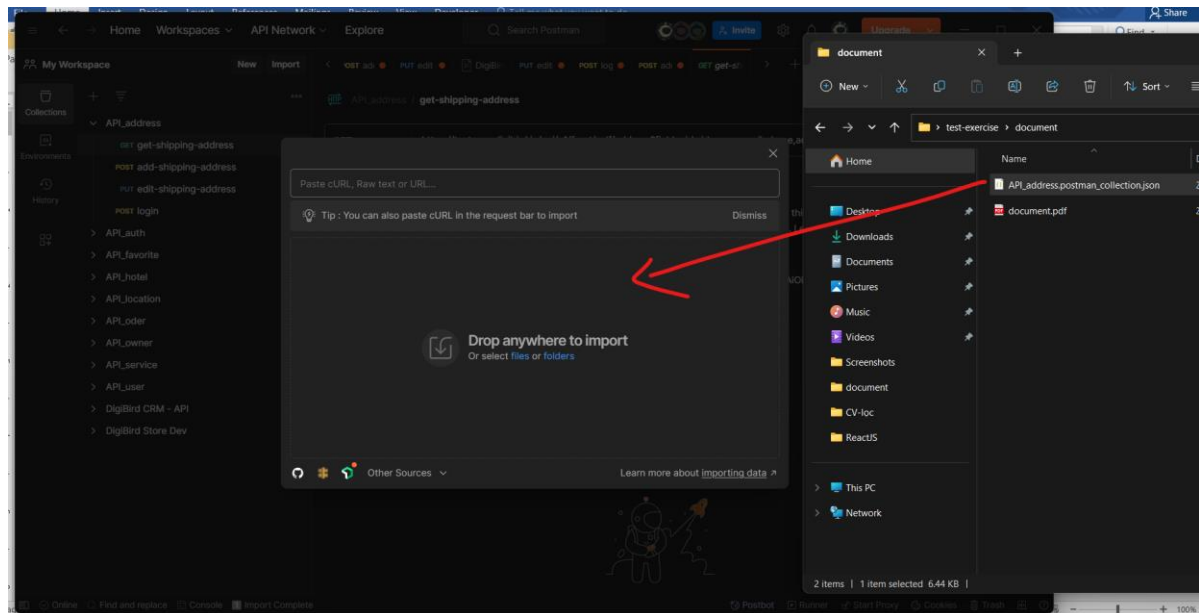
Cách sử dụng postman: <https://viblo.asia/p/huong-dan-su-dung-postman-cho-test-api-aWj53Lb1K6m>

Trong folder zip, mở folder document => sử dụng postman để import file  
"API\_address.postman\_collection.json"

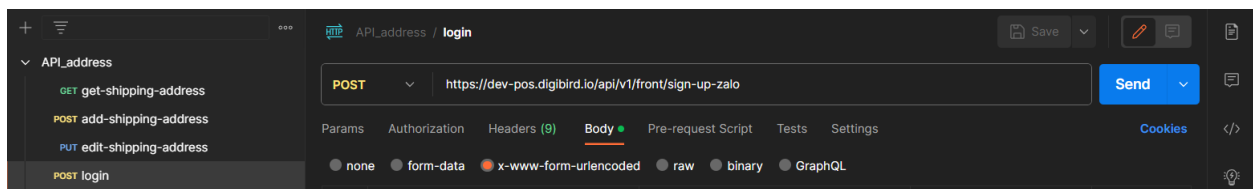
B1: Sau khi cài đặt postman, click Import



B2: Mở folder document -> kéo thả file "**API\_address.postman\_collection.json**" để import file



B3: Sau khi thành công sẽ có list API như ảnh



#### B4. Bấm `Send` để tạo request call api

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- URL:** `https://dev-pos.digibird.io/api/v1/front/sign-up-zalo`
- Method:** `POST`
- Body Type:** `x-www-form-urlencoded`
- Parameters:**

Key	Value	Description
<input checked="" type="checkbox"/> <code>id</code>	<code>0869017747</code>	sdt của bạn
<input checked="" type="checkbox"/> <code>name</code>	<code>Phát</code>	tên của bạn
<input checked="" type="checkbox"/> <code>company_id</code>	<code>9</code>	( trường này default )
- Response:**
  - Status:** `200 OK`
  - Time:** `2.00 s`
  - Size:** `1.76 KB`
  - Body (JSON):**

```
{  "message": "Logged in successfull",  "data": {    "token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJodHRwczovL2Rldi1wb3MuZGlnaWJpcmQuaw8vYXBpL3YxL2Zyb250L3NpZ24tdXAtemFsbyIsIm1hdCI6MTY5NzE2OTk0NCwiZXhwIjoxNjk3MTkxODQ0LCJyYmYiOiJlE20TcxNjk5NDQsImp0aSI6IkNacGFLRnB6bUQ2VFNxdTAiLCJzdWIiOiI5NjAiLCJwcnYiOiI5NTU5ZmE2ZmU0MmI0ZjEzMTcwMTE3ZmRhMDAxNGU2NzJhOTA2NjU2In0.8NiKwk08gZpovHgS3RYhyOng8hwczYDR3RAGAQ4mdK4",    "token_type": "bearer",    "expires_in": "2024-04-10T04:05:44.471760Z",    "user": {      "company_id": 9,      "is_superadmin": 0,    }  }  }
```

#### 3, UI demo:

## Trang danh sách địa chỉ

---



Thêm mới

**Họ và tên: To Phat**


Xóa

 Địa chỉ

99 Tạ Hiện, Quận Hoàn Kiếm, Thành phố Hà Nội,  
VN

 Số điện thoại

0869017747

 Địa chỉ email

tppy13@gmail.com

[Chỉnh sửa](#)

**Họ và tên: duc anh**

Xóa

 Địa chỉ

22 duong so 7 Tan Phu, asdas, asdas, asdasdasd

Hình 1.

**Họ và tên: duc anh**

Xóa

Địa chỉ

22 duong so 7 Tan Phu, asdas, asdas, asdasdasd

Số điện thoại

0031582484

Địa chỉ email

zdickens@example.com

Chỉnh sửa

**Họ và tên: Phát Tô**

Xóa

Địa chỉ

lam binh, Huyện Lâm Bình, Tỉnh Tuyên Quang, VN

Số điện thoại

0869017747

Địa chỉ email

123@gmail.com


Chỉnh sửa


^


Hình 2.


## Trang thêm mới địa chỉ


### Thêm mới địa chỉ


 **Họ và tên**


 **Số điện thoại**


 **Địa chỉ email**

 **Tỉnh, thành phố**



 **Quận, huyện**



 **Địa chỉ cụ thể**

Lưu thông tin

Hình 3.

Tham khảo: API lấy thông tin tỉnh/thành, quận/huyện : <https://provinces.open-api.vn/api/?depth=2>

## Trang chỉnh sửa địa chỉ


### Chỉnh sửa địa chỉ

 Họ và tên


To Phat

 Số điện thoại


0869017747

 Địa chỉ email

tppy13@gmail.com

 Tỉnh, thành phố

Thành phố Hà Nội

 Quận, huyện

Quận Hoàn Kiếm

 Địa chỉ cụ thể

99 Tạ Hiện

Lưu thông tin

Hình 4.



Mọi thắc mắc về yêu cầu xin liên hệ qua email: [phat.tt@digibird.io](mailto:phat.tt@digibird.io)