

## Exercise Test ReactJS

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

Yêu cầu bắt buộc :

- Xây dựng layout bằng reponsive mobile view ( cách mở: F12 -> Ctrl + Shift + M )
- 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 )
- Có màn hình thêm mới địa chỉ, gọi API submit form nhập thông tin ( + 2 )
- 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, hiển thị thông tin địa chỉ cũ, gọi API submit form ( +2 )
- Validate các trường trong form ( trường sđt chỉ cho nhập number.. v.v )
- 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 )

Cài đặt : mở project, chạy **yarn**

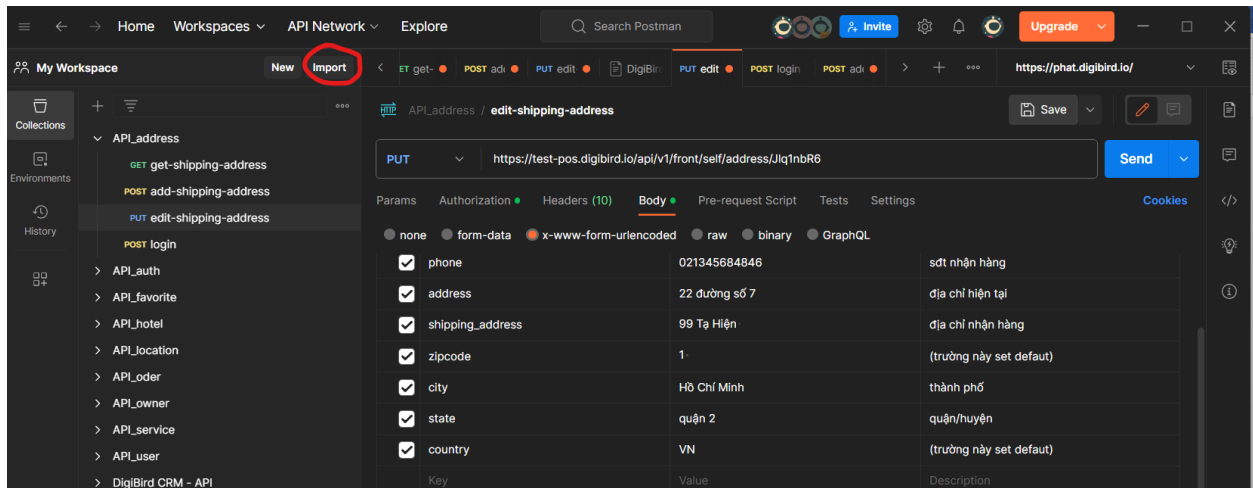
Run product: **yarn start**

Sử dụng lib CSS tùy thích

**Lưu ý tính năng:**

**Call api login, response trả về có data token -> lưu token vào state recoil để dùng trong các request call api**

API sử dụng trong project : đính kèm trong folder document ( sử dụng postman để import file "API\_address.postman\_collection.json" , document api nằm trong mỗi trường Description )



Cách cài đặt và sử dụng recoil: <https://viblo.asia/p/recoiljs-phan-mot-cai-dat-va-su-dung-co-ban-WAyK82enlxX>

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

tpppy13@gmail.com

[Chỉnh sửa](#)

**Họ và tên: duc anh**

Xóa

📍 Địa chỉ

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

**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](#)



## Trang thêm mới địa chỉ

### Thêm mới địa chỉ

 Họ và tên


Nguyễn Văn Ánh

 Số điện thoại

0 xxx xxx xxx

 Địa chỉ email

example@example

 Tỉnh, thành phố

Chọn tỉnh/ thành phố



 Quận, huyện

Chọn quận/ huyện



 Địa chỉ cụ thể


23 đường số 8, phường Linh Trung,...

Lưu thông tin

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