Báo cáo tiến độ

## Làm react về một số màn hình ở trang onthisinhvien

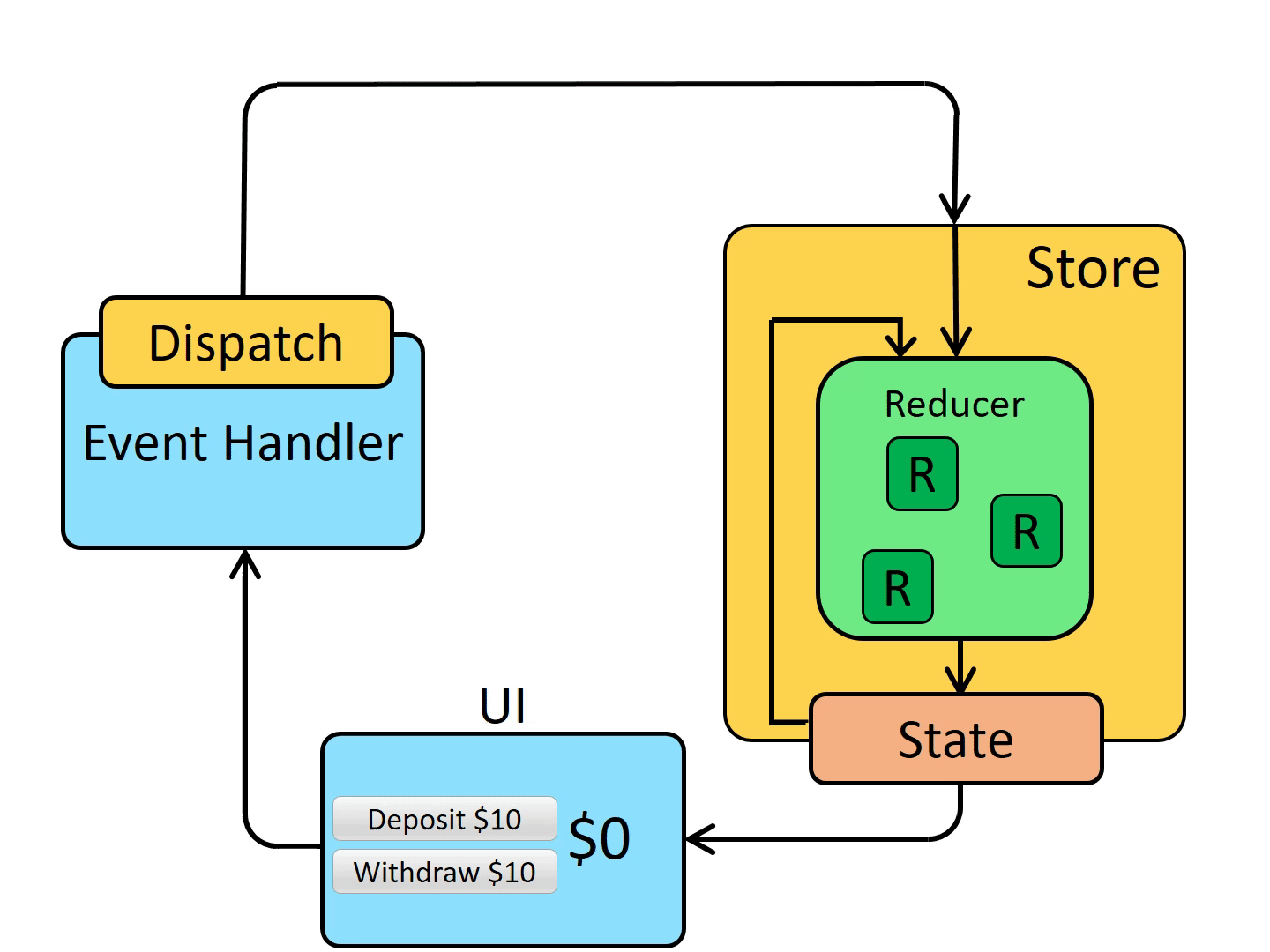
* Đã làm được một màn hình chính của trang onthisinhvien
* Còn chưa hoàn thành phần chuyển sang xem thông tin chi tiết và thêm khóa học vào giỏ hàng
* CSS chưa được đẹp, nhiều phần chưa được như ý
* Link github bài làm : [Xem tại đây](https://github.com/tysdz/onthisinhvien-FE.git)

# Tìm hiểu về redux

* Redux is a predictable state container for JavaScript apps.

( cơ bản là 1 thư viện quản lý các state (trạng thái) của một ứng dụng, và quan trọng hơn là sự dự đoán (predictable) của các trạng thái)

* Redux : uni-directional data flow ( kiến trúc cơ bản )



* Redux state là READ-ONLY, chỉ thay đổi khi 1 ACTION (hành động) được DISPATH (bắn trở lại)
* STORE : 1 cục lưu trữ nhiều reducer
* ACTION : là 1 OBJECT chứa {actionType : kiểu action, payload: dữ liệu truyền đi}
* REDUCER (state, action) : là 1 HÀM nhận vào state (cũ) và ACTION để tính toán trả ra state mới cho STORE và STORE update nó lên giao diện, lưu ý PHẢI KHỞI TẠO INITIAL STATE cho reducer
* Một STATE + ACTION cho ra 1 STATE mới ⇒ chúng ta có thể undo/redo STATE

## Dự kiến công việc tuần tới

* Hoàn thành tiến độ được giao và hoàn thành responsive
* Tiếp tục tìm hiểu thêm về Redux