****HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN I**

**BỘ MÔN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM**



****

**BÀI TẬP LỚN**

**THỰC TẬP CƠ SỞ**

**ĐỀ TÀI: WEB BÁN HÀNG ĐỒ NỘI THẤT**

**Họ và tên: Hoàng Trọng Tấn**

**Mã sinh viên: B19DCCN576**

**Giảng viên hướng dẫn: TS. Đỗ Thị Bích Ngọc**

***Hà Nội – 2022***

**BÁO CÁO TUẦN 3**

**1.Nội dung định làm**

**-** Học lí thuyết ReactJS, Redux, React-router-dom

- Học thư viện CSS: TailwindCSS, MaterialUI

**2.Các nội dung đã làm:**

**-** Học lí thuyết React, Redux, React-Router, TailwindCSS

**3.Lý do sử dụng các công nghệ này**

**-** Vì sử dụng React + React-router-dom sẽ tạo ra 1 trang web SPA, giúp cho người dùng không cần tải lại trang, trải nghiệm người dùng tốt hơn, có thể tái sử dụng các component tối ưu các đoạn code giúp cho không bị dư thừa, áp dụng trong dự án: để code phần giao diện, các logic user tương tác với web, các link khi chuyển trang

- Có thể chuyển qua học thêm Mobile App vì chuyển đổi sang học React Native dễ dàng

- Redux vì giúp quản lí những state phức tạp, global state, có extension Redux Devtool giúp debug dễ dàng, áp dụng trong dự án: phần quản lí giỏ hàng: xem giỏ hàng, thêm sản phẩm vào giỏ hàng ở nhiều nơi trong trang web, xoá sản phẩm, checkout

- TailwindCSS giúp code CSS nhanh hơn vì tên class sẽ trùng với thuộc tính CSS, áp dụng: code css cho dự án

- MaterialUI sẽ cung cấp các components có sẵn như Button, Checkbox, Rating…

**4.Các chức năng chi tiết**

**-** Admin: quản lí các user, CRUD sản phẩm, dịch vụ, video, tin tức

- User: xem hàng, mua hàng, gọi điện cho cửa hàng, chat với fanpage, đăng kí nhận thông báo khi có thông tin mới, xem, sửa, thêm, xoá vào giỏ hàng các sản phẩm, tìm kiểm sản phẩm, thanh toán, bình luận vào các bài viết

**5.Tài liệu tham khảo sử dụng**

**-** Khoá học: React - The Complete Guide (incl Hooks, React Router, Redux) – Udemy (https://www.udemy.com/course/react-the-complete-guide-incl-redux/)

- <https://tailwindcss.com/docs/installation>

- <https://mui.com/getting-started/installation/>

**6.Hỏi thêm**

-Nếu được cô có thể cho em xin tài liệu phân tích thiết kế để tham khảo được không ạ. Em cảm ơn ạ.