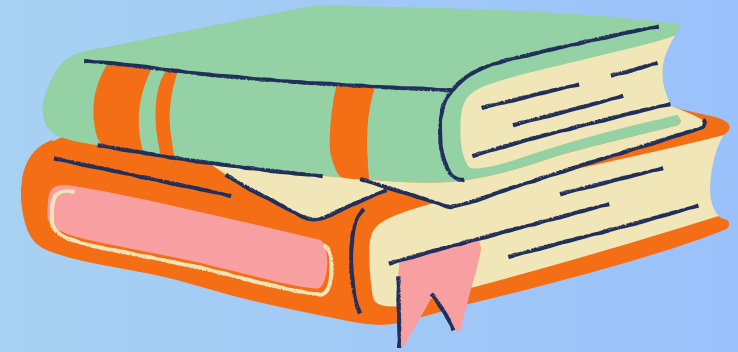


TÌM HIỂU REACTJS VÀ XÂY DỰNG ỨNG DỤNG WEB MINH HỌA

GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN: THS. PHẠM THỊ TRÚC MAI
SINH VIÊN THỰC HIỆN: NGUYỄN THỊ NGỌC THƯ



LÝ DO CHỌN ĐỀ TÀI

- Trải nghiệm người dùng trên các trang web và ứng dụng web trở nên quan trọng
- Front-end mạnh mẽ mang lại khả năng linh hoạt cao trong việc phát triển giao diện người dùng
- ReactJS được thiết kế có hiệu suất cao, giúp ứng dụng chạy mượt mà và nhanh chóng. Mô hình component giúp dễ dàng quản lý mã nguồn, tái sử dụng code và phát triển ứng dụng theo kiểu modul.

Mục tiêu

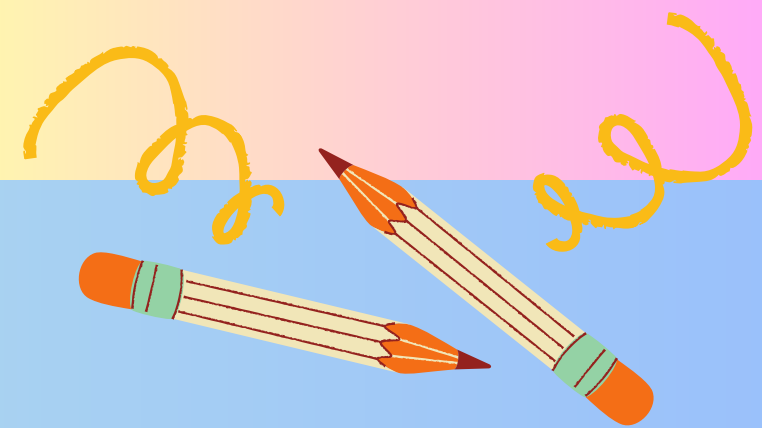
- Nắm vững kiến thức về ReactJS
- Xây dựng một ứng dụng web minh họa

Đối tượng nghiên cứu

- ReactJS
- HTML, CSS, Javascript.
- Website bán hàng điện tử.

Phạm vi nghiên cứu

- Tìm hiểu cơ bản về ReactJS, bao gồm cách thức hoạt động, các khái niệm quan trọng như Component, State, và Props.
- Xây dựng một ứng dụng web minh họa có ứng dụng thư viện ReactJS.



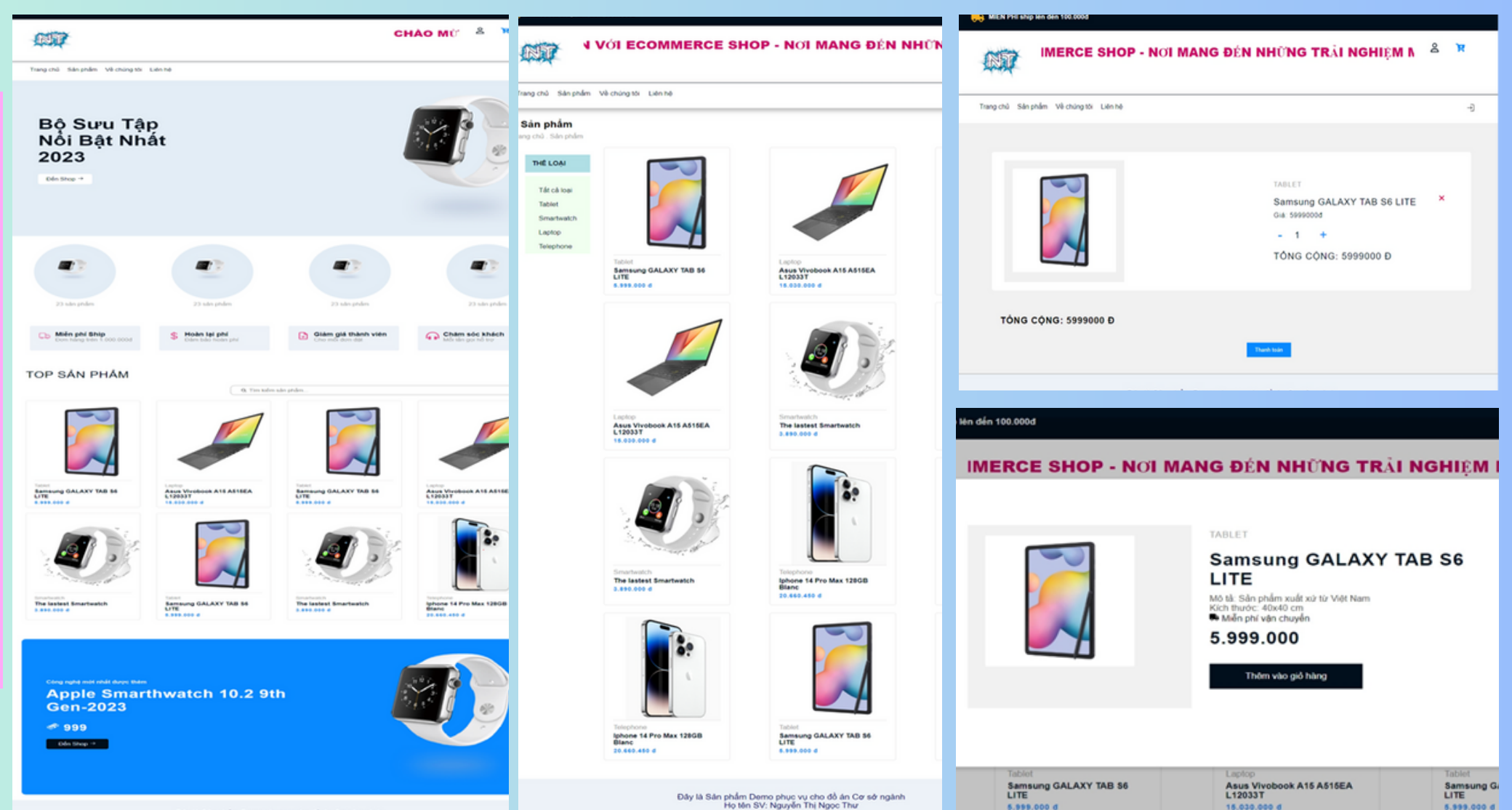
Kết quả thực nghiệm

Giao diện trang web

- Trang chủ
- Trang giỏ hàng
- Trang sản phẩm

Chức năng:

- Xem sản phẩm
- Thêm/Xóa sản phẩm
- Tính tiền
- Tìm kiếm
- Lọc sản phẩm



Kết luận & Hướng phát triển

Kết quả đạt được:

- Giao diện web thân thiện với người dùng
- Có các chức năng cơ bản của một trang web
- Tích lũy được kiến thức & kỹ năng sử dụng ReactJS

Hướng phát triển:

- Tích hợp Backend bằng cách sử dụng NodeJS
- Tối ưu hóa Responsive & bảo mật
- Bổ sung các chức năng nâng cao khác

Thông tin chi tiết

Github

https://github.com/Ngocthu0401/csn-da21tta-nguyenthingocthu-e_commerce-reactjs.git

