CHUYÊN ĐỀ WEB

Thành Viên:

1. Hồ Nhật Huy – 20130278
2. Nguyễn Thanh Liêm – 20130304

**Đề Tài: WEB BÁN QUẦN ÁO**

Mô tả:

* Web bán quần áo là một website có thể giúp người dùng mua bán quần áo dễ dàng tiện lợi với nhu cầu mà mình mong muôn.

Full Stack : FontEnd dùng ReactJs và BackEnd dùng Spring Boot

Các Công Nghệ sử dụng:

1. **Frontend với ReactJS:**

* Components: Ứng dụng ReactJS được phân chia thành các thành phần nhỏ và tái sử dụng, mỗi thành phần đại diện cho một phần của giao diện người dùng.
* State Management: ReactJS sử dụng mô hình quản lý trạng thái (state management) để quản lý dữ liệu và trạng thái của các thành phần.
* Routing: Để điều hướng giữa các trang hoặc thành phần trong ứng dụng, thường sử dụng một thư viện như React Router.
* Giao tiếp với Backend: ReactJS thường giao tiếp với backend thông qua các yêu cầu HTTP, như yêu cầu AJAX, để lấy và gửi dữ liệu giữa frontend và backend.

1. **Backend với Spring Boot:**

* RESTful APIs: Spring Boot thường được sử dụng để xây dựng các dịch vụ web RESTful, cung cấp các API cho việc truy xuất và cập nhật dữ liệu từ phía frontend.
* Spring MVC: Spring Boot thường sử dụng Spring MVC để xử lý yêu cầu HTTP, xác thực và phân phối dữ liệu từ backend đến frontend.
* Quản lý Dependency: Spring Boot cung cấp công cụ mạnh mẽ để quản lý các phụ thuộc và cấu hình của ứng dụng, giúp việc phát triển và triển khai ứng dụng trở nên dễ dàng hơn.
* Security: Spring Boot cung cấp các tính năng bảo mật tích hợp sẵn, cho phép bạn xác thực và ủy quyền người dùng truy cập vào các tài nguyên của ứng dụng.