**Assgigment 1 môn NodeJS**

Thực hiện hiện các yêu cầu sau:

* Tạo database có ít nhất 2 table sản phẩm và loại sản phẩm. Sản phẩm có thể là sách, điện thoại, laptop…Và nhập một số dữ liệu cơ bản
* Sử dụng layout tùy ý để hiện thông tin loại sản phẩm và sản phẩm
* Tên sản phẩm link đến trang chi tiết sản phẩm
* Trang chi tiết sản phẩm : hiện thông tin sản phẩm
* Trang loại: hiển thị thông tin sản phẩm theo loại
* Sáng tạo: Màu sắc, layout , giao diện (việt hóa) : 2đ

**Assgigment 2 môn NodeJS**

* Tạo các hàm api cung cấp sản phẩm mới, sản xem nhiều, sản phẩm hot, chi tiết sản phẩm, sản phẩm theo loại. và test bằng postman.
* Gọi api trong web và hiện ra thông tin sản phẩm xem nhiều, sản phẩm mới, sản phẩm hot , sản phẩm theo loại + định dạng list sản phẩm hiện ra cho đẹp
* Gọi api hiện ra chi tiết sản phẩm và định dạng cho đẹp
* Đưa vào trang chủ sàn phẩm mới, sản phầm xem nhiều, sản phẩm nổi bật
* Khi nhắp vào tên loại sản phẩm sẽ hiện các sản phẩm trong loại đó (gọi api) trong trang layout
* Nhắp vào tên sản phẩm hoặc hình sản phẩm: gọi api để hiện ra chi tiết sản phẩm trong trang layout.
* Chỉnh sửa giao diện và định dạng cho đẹp: Việt hóa + logo + menu + màu sắc, header, footer…

**Assigment 3 môn NodeJS**

Thực hiện các chức năng liên quan đến user như đăng nhập, đổi pass, quên pass. đăng ký. Form đăng ký có các field : username, password, sở thích, phái, ngày sinh.

Thực hiện tìm kiếm sản phẩm (tìm theo tên sản phẩm), hiện list sản phẩm giống như các sản phẩm theo nhà sản xuất.

Thực hiện chức năng gửi mail cho admin: tạo form gửi mail (có tiêu đề, nội dung, địa chỉ người nhận) để gửi mail. Người đăng nhập có vai trò là 1 (admin) thì mới dùng được.