Tài liệu phân tích thiết kế hệ thống

1. Phân tích

Ta cần xây dựng 1 website với các chức năng: trưng bày tất cả sản phẩm, trưng bày từng sản phẩm, thêm, xóa, sửa các sản phẩm trong đơn hàng, và chức năng đặt hàng.

1. Thiết kế

* Cơ sở dữ liệu gồm các bảng:

+ Bảng categories gồm 2 trường: id và titles

+ Bảng orders gồm 2 trường: id và user id

+ Bảng orders\_details gồm 4 trường: id, order id, product id, quantity

+ Bảng user gồm các thông tin liên quan đến người dùng: id, username, password, email, fname, lname, age, role , photoUrl, type

* Front end gồm các components: home, header, footer, product , cart, test, thank you
* Backend gồm 2 routes: products và orders

1. Đặc tả kiểm thử

Kịch bản: Giả làm khách đặt mua hàng.

1. Kiểm thử

Mọi tính toán và các chức năng đều thực hiện được.