Đặc tả yêu cầu:

* Đây là 1 hệ thống mua bán trực tuyến, cụ thể là mua bán đồ dùng nội thất. Người dùng sẽ phải tạo tài khoản để sử dụng các dịch vụ. Sau khi đăng nhập, sẽ có 4 mục chính để người dùng sử dụng gồm: Trang Sản Phẩm, Trang Bookmark, Trang Notification và Trang Profile.
* Trang Home: Sẽ chia các sản phẩm theo thư mục và người dùng có thể tìm kiếm sản phẩm mình muốn.
* Trang Bookmark: sẽ hiện ra những sản phẩm mà khách hang mong muốn, đồng thời sẽ có nút để người dùng có thể them hết sản phẩm mình muốn vào giỏ hàng.
* Trang Notification: hiển thị các thông báo như là tình trạng giao hang, giảm giá, …
* Trang Profile: Sẽ có các mục để người dùng có thể tùy chỉnh như là them phương thức thanh toán, đia chỉ, coi tình trạng giao hang hoặc là sửa đổi thông tin người dùng, và coi review của bản than về 1 sản phẩm bất kỳ.
* Với từng trang sản phẩm thì sẽ hiển thị số điểm mà sản phẩm đó đã được review và người dùng có thể bấm vào điểm để đi đến trang review. Người dùng có thể chọn màu mà mình thích và chọn số lượng sản phẩm mà mình muốn mua. Ngoài ra, người dùng cũng có thể lưu sản phẩm vào bookmark để lần sau có thể mua.
* Giỏ hang: Ở trang này, người dùng có thể kiểm tra những sản phẩm mình đã them vào và có thể thêm, xóa, sửa số lượng sản phẩm mà mình muốn mua và sau đó tiến hành thanh toán.
* Thanh Toán: Ở trang này, người dùng sẽ tiến hành kiểm tra lại các sản mình đã mua đã đúng chưa, kiểm tra phương thức thanh toán, địa chỉ và đơn vị giao hang (Những mục này cũng có thể sửa đổi).

Các bảng trong cơ sở dữ liệu:

* User (id, firstName, lastName, email, avatar, telephoneNumber, hashPassword, createdAt)
* Shipping Address (id, name, addressType, defaultAddress)
* Payment Method ()
* Product (id, productName, price, description)
* Category (id, name, picture)
* Bookmark (id, user)
* Bookmark detail (id, bookmark, product)
* Order (id, payment, deliveryMethod, user, shippingUnit, shippedDate, orderPrice, deliveryPrice, totalPrice, status)
* shippingUnit (id, companyName, phone)
* Order detail (id, product, quantity, unitPrice, discount)
* Review (id, score, detail, user, product)