**Chương 2: CƠ SỞ LÝ THUYẾT**

1. Đặc tả yêu cầu

Website bán truyện cho phép người dùng xem danh sách truyện, xem chi tiết từng truyện. Với từng truyện có những thông tin sau: tên, mô tả, giá, số lượng còn lại, ảnh, có phải là truyện mới hay không, số lượt xem. Mỗi truyện thuộc về nhiều tác giả và nhiểu thể loại; ngược lại mỗi tác giả hoặc thể loại có thể có nhiều truyện. Người dùng còn có thểm tìm kiếm truyện theo các tiêu chí khác nhau như tìm theo tên, tìm theo tác giả, lọc truyện theo giá, lọc truyện theo thể loại. Khách hàng sau khi xem truyện có thể mua truyện bằng cách thêm truyện vào giỏ hàng, sau đó cung cấp các thông tin bao gồm: tên, giới tính, địa chỉ, năm sinh, email, điện thoại, ghi chú, sau đó đặt hàng và thanh toán khi nhận hàng. Khách hàng có thể xem chi tiết đơn hàng đã đặt của mình với các thông tin bao gồm các thông tin: tên truyện, số lượng và đơn hàng hiện tại. Với mỗi đơn hàng bao gồm các thông tin: khách hàng, ngày đặt hàng, tổng tiền, cách thanh toán. Người quản trị sau khi đăng nhập có thể quản lí truyện (thêm, xóa sửa), quản lí thể loại với mỗi thể loại gồm các thông tin tên, mô tả; quản lí tác giả với mỗi tác giả gồm các thông tin: tên, năm sinh, giới tính; quản lí tin tức với mỗi tin tức gồm các thông tin: tiêu đề, nội dung, ảnh; quản lí người dùng (có tài khoản) với mỗi người dùng gồm các thông tin: tên, giới tính, năm sinh, email, cấp (admin, user thường), điện thoại, địa chỉ. Người quản trị còn có thể quản lí khuyến mãi với mỗi khuyến mãi có thể bao gồm nhiều truyện với các cách khuyến mãi khác nhau.