1. **AuthController: Xử lý đăng nhập, đăng ký và khôi phục mật khẩu**

* register(): Đăng ký tài khoản mới
* login(): Đăng nhập
* logout(): Đăng xuất
* forgotPassword(): Gửi email đặt lại mật khẩu
* resetPassword(): Đặt lại mật khẩu bằng OTP

**2. UserController: Quản lý thông tin người dùng**

* profile(): Xem thông tin cá nhân
* updateProfile(): Cập nhật thông tin
* changePassword(): Đổi mật khẩu
* orderHistory(): Xem lịch sử đơn hàng

**3. ProductController: Hiển thị và tìm kiếm sản phẩm**

* index(): Danh sách sản phẩm
* show(id): Chi tiết sản phẩm
* search(query): Tìm sản phẩm theo tên
* filterByCategory(): Lọc theo danh mục
* filterByPrice(): Lọc theo giá

**4. CategoryController: Quản lý danh mục sản phẩm**

* index(): Danh sách danh mục
* show(id): Chi tiết danh mục
* create(): Thêm danh mục (admin)
* edit(id): Sửa danh mục (admin)
* delete(id): Xóa danh mục (admin)

**5. CartController: Quản lý giỏ hàng của người dùng**

* viewCart(): Xem giỏ hàng
* addToCart(productId): Thêm sản phẩm
* updateCart(productId, quantity): Cập nhật số lượng
* removeFromCart(productId): Xóa sản phẩm
* clearCart(): Xóa toàn bộ giỏ

**6. OrderController: Xử lý đặt hàng và đơn hàng**

* checkout(): Xem thông tin thanh toán
* placeOrder(): Đặt đơn hàng
* viewOrder(orderId): Xem chi tiết đơn
* cancelOrder(orderId): Hủy đơn hàng

**7. PaymentController: Xử lý thanh toán đơn hàng**

* createPayment(): Tạo phiên thanh toán
* paymentCallback: Nhận callback từ cổng thanh toán
* paymentStatus(orderId): Kiểm tra trạng thái thanh toán

**8. AdminController: Trang quản trị cho admin**

* dashboard(): Tổng quan hệ thống
* manageUsers(): Quản lý người dùng
* manageOrders(): Quản lý đơn hàng
* manageProducts(): Quản lý sản phẩm
* manageCategories(): Quản lý danh mục