**1. Người dùng chọn thanh toán PayPal**

* **Frontend** gửi request /create-order đến backend.

**2. Backend xử lý yêu cầu tạo đơn hàng**

* Backend nhận request, trích xuất thông tin đơn hàng.
* Lưu đơn hàng vào database với trạng thái PENDING.
* Gọi API PayPal để tạo đơn hàng (/v2/checkout/orders).

**3. PayPal trả về URL thanh toán**

* Backend nhận phản hồi từ PayPal (gồm orderID và approve\_link).
* Trả về approve\_link cho frontend để chuyển hướng khách hàng đến PayPal.

**4. Người dùng thanh toán trên PayPal**

* Người dùng thực hiện thanh toán trên PayPal.
* PayPal xử lý giao dịch và gọi webhook về backend.

**5. Backend xác nhận thanh toán**

* Backend nhận webhook hoặc frontend gọi /capture-payment với orderID.
* Backend gửi request /v2/checkout/orders/{orderID}/capture đến PayPal để xác nhận thanh toán.

**6. Cập nhật trạng thái đơn hàng**

* Nếu thanh toán thành công → Cập nhật trạng thái đơn hàng thành PAID.
* Nếu thất bại → Cập nhật trạng thái thành FAILED.

**7. Hoàn tất giao dịch**

* Nếu PAID: Xác nhận đơn hàng, cập nhật tồn kho, gửi email thông báo.
* Nếu FAILED: Hiển thị lỗi, yêu cầu khách hàng thử lại.