Sau đây em xin thuyết trình phần công nghệ sử dụng

Đây là sơ đồ kiến trúc tổng thể

Cũng giống như đa số các phần mềm hiện nay, hệ thống này được chia làm hai phần **Client** và **Server**. Mỗi phần đều có những chức năng và đặc điểm riêng của chúng

**Client**: Đây là nơi người dùng có thể nhìn thấy, tương tác và giao tiếp với Server qua UI

**Server**: là nơi trực tiếp xử lý mọi yêu cầu của client và trả lại những thông tin cần thiết

Chúng em sử dụng những công nghệ sau để xây dựng: Javascript, Jquery, Ajax, PHP, Laravel và mySQL

Mô hình kết nối

Bước 1: Khách hàng thực hiện mua hàng trên website TMĐT và tiến hành thanh toán trực tiếp cho đơn hàng

Bước 2: Website TMĐT thành lập yêu cầu thanh toán dưới dạng url mang thông tin thanh toán và chuyển hướng khách hàng sang Cổng thanh toán VNPAY.

Cổng thanh toán VNPAY xử lý yêu cầu Thanh toán mà Website TMĐT gửi sang. Khách hàng tiến hành nhập các thông tin được yêu cầu để thực hiện việc Thanh toán.

Bước 3,4: Khách hàng nhập thông tin để xác minh tài khoản ngân hàng của khách hàng và xác thực giao dịch

Bước 5: Giao dịch thành công tại ngân hàng, VNPAY tiến hành chuyển hướng khách hàng về Website TMĐT

Thông báo cho Website TMĐT kết quả thanh toán của khách hàng thông qua IPN URL. Merchant cập nhật kết quả thanh toán VNPAY gửi tại URL này.

Bước 6: hiển thị kết quả giao dịch tới khách hàng

Xin mời bạn Thu lên thuyết trình các phần còn lại